

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19093207

Stavba: BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

KSO:
Místo: BLANSKO

CC-CZ:
Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:
Město Blansko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o. Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS, RTS aj. (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána.

Cena bez DPH

11 501 913,32

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	11 501 913,32	2 415 401,80
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

13 917 315,12

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: 19093207

Stavba: BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Místo: BLANSKO

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel: Město Blansko

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o.
Brno

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

11 501 913,32 **13 917 315,12**

SO 02.2	KANALIZAČNÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	1 217 056,62	1 472 638,51
SO 04	CHODNÍKY A SJEZDY – UL. BRNĚNSKÁ	3 298 121,45	3 990 726,95
SO 06	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	1 187 333,79	1 436 673,89
SO 08	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	826 226,13	999 733,62
SO 10	OPRAVA MISTNICH KOMUNIKACI PO PŘEKOPECH	2 542,00	3 075,82
SO 12	VEŘEJNÁ ZELENĚ, MOBILIÁŘ	260 695,00	315 440,95
SO 301.1	PŘELOŽKA ŘADU IPE 110 - ul. BRNĚNSKÁ	657 668,22	795 778,55
SO 302	PŘELOŽKA ŘADU LT 150 - ul. BRNĚNSKÁ	1 821 766,29	2 204 337,21
SO 351	PRODLOUŽENÍ KANALIZACE	1 643 503,82	1 988 639,62
99	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	587 000,00	710 270,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 02.2 - KANALIZAČNÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY

KSO: 827 29 1
Místo: BLANSKO

CC-CZ:
Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:
Město Blansko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o. Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 217 056,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 217 056,62	21,00%	255 581,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 472 638,51

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:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 02.2 - KANALIZAČNÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY

Místo:

BLANSKO

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Město Blansko

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o. Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 217 056,62

HSV - Práce a dodávky HSV

1 131 876,02

1 - Zemní práce

902 512,12

4 - Vodorovné konstrukce

21 833,02

5 - Komunikace pozemní

21 325,77

8 - Trubní vedení

185 017,71

998 - Přesun hmot

1 187,40

PSV - Práce a dodávky PSV

29 976,10

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

29 976,10

M - Práce a dodávky M

55 204,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

55 204,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE
Objekt: SO 02.2 - KANALIZAČNÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY

Místo: BLANSKO Datum: 17. 12. 2019
Zadavatel: Město Blansko Projektant: AQUA PROCON s.r.o. Brno
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 1 217 056,62

D HSV Práce a dodávky HSV 1 131 876,02

D	1	Zemní práce						
1	K	113106121.1	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší pro zpětné použití	m2	27,966			vlastní
	VV		" chodník dlažba 30/30 -16% "					
	VV		1,1*PVC150*0,16		27,966			
	VV	BDL30	Součet		27,966			
2	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	27,966			CS ÚRS 2019 02
	VV		BDL30		27,966			
3	K	113106123.1	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší pro zpětné použití	m2	34,958			vlastní
	VV		" chodník zámková dlažba -20% "					
	VV		1,1*PVC150*0,2		34,958			
	VV	ZAMKOVA6	Součet		34,958			
4	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	34,958			CS ÚRS 2019 02
	VV		ZAMKOVA6		34,958			
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	62,924			CS ÚRS 2019 02
	VV		BDL30		27,966			
	VV		ZAMKOVA6		34,958			
	VV		Součet		62,924			
6	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	76,908			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asf. chodník " BLA		76,908			
7	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	139,832			CS ÚRS 2019 02
	VV		řezLA		139,832			
8	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	48,806			CS ÚRS 2019 02
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 708,210			CS ÚRS 2019 02
	VV		48,806*35 'Přepočtené koeficientem množství		1 708,210			
10	K	97909811001	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	48,806			vlastní
11	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	76,908			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asfaltový chodník (44%) "					
	VV		1,1*PVC150*0,44		76,908			
	VV	BLA	Součet		76,908			
12	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	139,832			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asfaltový chodník "					
	VV		2*PVC150*0,44		139,832			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV	řezLA	Součet			139,832			
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	7,537			CS ÚRS 2019 02
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	263,795			CS ÚRS 2019 02
VV			7,537*35 'Přepočtené koeficientem množství		263,795			
15	K	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	7,537			vlastní
16	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	15,400			CS ÚRS 2019 02
VV			" křížení inž. sítí plyn, voda " 1,1*14		15,400			
VV	POTRUBI1	Součet			15,400			
17	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	15,400			CS ÚRS 2019 02
VV			" řad - kanalizace " 1,1*14		15,400			
VV	POTRUBI2	Součet			15,400			
18	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	12,100			CS ÚRS 2019 02
VV			" řad - kanalizace " 1,1*11		12,100			
VV	POTRUBI3	Součet			12,100			
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,700			CS ÚRS 2019 02
VV			" křížení inž. sítí " 37		37,000			
VV	KABELkus	Součet			37,000			
VV			KABELkus*1,1		40,700			
VV	KABELm	Součet			40,700			
20	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	212,520			CS ÚRS 2019 02
VV			" ruční výkop "					
VV			POTRUBI1*1,0*1,3		20,020			
VV			POTRUBI2*1,2*1,5		27,720			
VV			POTRUBI3*1,5*1,8		32,670			
VV			KABELm*1,0*1,3		52,910			
VV			52,8*1,0*1,5		79,200			
VV	VYKOPR	Součet			212,520			
21	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 1 a 2	m3	38,254			CS ÚRS 2019 02
VV			" ruční výkop - inž. sítě - tř. 2 - 7+11(%) "					
VV			VYKOPR*(0,07+0,11)		38,254			
22	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	114,761			CS ÚRS 2019 02
VV			" ruční výkop - inž. sítě - tř. 3 - 43+11(%) "					
VV			VYKOPR*(0,43+0,11)		114,761			
23	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	23,377			CS ÚRS 2019 02
VV			" ruční výkop - inž. sítě - tř. 3 - 11(%) "					
VV			VYKOPR*0,11		23,377			
24	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4	m3	59,506			CS ÚRS 2019 02
VV			" ruční výkop - inž. sítě - tř. 4 - 28% "					
VV			VYKOPR*0,28		59,506			
25	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	9,827			CS ÚRS 2019 02
VV			" tř. 2 - 7+11(%) "					
VV			VYKOP1*(0,07+0,11)		9,827			
26	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,481			CS ÚRS 2019 02
VV			" k.p. " 1,1*(1,994+1,5)/2*PVC150		305,358			
VV	VYKOP11	Mezisoučet			305,358			
VV			" odpočet povrchů "					
VV			" chodník živice " -BLA*0,3		-23,072			
VV			" chodník zámková " -ZAMKOVA6*0,25		-8,740			
VV			" chodník dlaža 30/30 " -BDL30*0,23		-6,432			
VV			" odpočet ruční výkop "					
VV			-VYKOPR		-212,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	VYKOP1		Součet			54,594		
VV			" ve 3.třídě -43+11(%) " VYKOP1*(0,43+0,11)			29,481		
27	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,005			CS ÚRS 2019 02
VV			" tř. 3 - 11(%) "					
VV			VYKOP1*0,11			6,005		
28	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,286			CS ÚRS 2019 02
VV			" ve 4.třídě - 28% " VYKOP1*0,28			15,286		
29	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	555,197			CS ÚRS 2019 02
VV			" k.p. " 2*(1,994+1,5)/2*PVC150			555,197		
30	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	555,197			CS ÚRS 2019 02
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,594			CS ÚRS 2019 02
VV			VYKOP1			54,594		
32	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	232,610			CS ÚRS 2019 02
VV			" odvoz přebytečné zeminy na skládku "					
VV			" výkop celkem "					
VV			VYKOP1+VYKOPR			267,114		
VV			" odpočet zpětný zásyp "					
VV			ZASYPasfalt-ZASYP			-34,504		
VV	ODVOZ1		Součet			232,610		
33	K	171201211.1	Poplatek za uložení zeminy na skládce	t	376,828			vlastní
VV			" podíl navážky ve výkopu - 10% "					
VV			ODVOZ1*1,8*0,9			376,828		
34	K	171201211.2	Poplatek za uložení navážky na skládce	t	41,870			vlastní
VV			" podíl navážky ve výkopu - 10% "					
VV			ODVOZ1*1,8*0,1			41,870		
35	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,008			CS ÚRS 2019 02
VV			" odvoz zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii - tam a zpět "					
VV	ODVOZ2		" tam " (ZASYP-ZASYPasfalt)			34,504		
VV			" zpět " ODVOZ2			34,504		
VV			Součet			69,008		
36	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	34,504			CS ÚRS 2019 02
VV			" naložení na mezideponii " ODVOZ2			34,504		
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,518			CS ÚRS 2019 02
VV			" prostor k zásypu " VYKOP11			305,358		
VV			" odpočet vestavěných konstrukcí "					
VV			" kp - PVC "					
VV			-1,1*(0,1+0,16+0,3)*PVC150			-97,882		
VV			" odpočet provizorní zapravení povrchů "					
VV			" recyklát - provizorní zapravení " -RECYKL20*0,2			-27,966		
VV			" ornice " -ORNICEm2*0,2			-6,992		
VV	ZASYP		Součet			172,518		
38	M	58300001T	Vhodný zásypový materiál pro krajskou komunikaci dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	138,014			vlastní
VV			ZASYP			172,518		
VV			" odpočet zásypu vytěženou zeminou - v zeleni "					
VV			-1,1*(PVC150*0,2)*((1,994+1,5)/2-0,1-0,16-0,3-0,2)			-34,504		
VV	ZASYPasfalt		Součet			138,014		
39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	172,518			CS ÚRS 2019 02
VV			" přesun hmot " ZASYP			172,518		
40	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	172,518			CS ÚRS 2019 02
41	K	175111109.1	Příplatek k zásypu potrubí za prohození sypaniny	m3	34,504			vlastní
VV			" prohození vytěžené zeminy použité pro zpětný zásyp "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZASYP-ZASYPasfalt		34,504			
42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	77,208			CS ÚRS 2019 02
	VV		" PVC DN150 " (0,3+0,16)*1,1*PVC150		80,403			
	VV	OBSYP1	Mezisoučet		80,403			
	VV		-PI*(0,160/2)^2*PVC150		-3,195			
	VV	OBSYP	Součet		77,208			
43	M	5833120201	zásypový materiál zrno do 20mm	m3	81,068			vlastní
	VV		OBSYP*1,05		81,068			
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	77,208			CS ÚRS 2019 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP		77,208			
45	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,208			CS ÚRS 2019 02
46	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,958			CS ÚRS 2019 02
	VV		" plocha trávnik "					
	VV		1,1*PVC150*0,2		34,958			
	VV	ORNICEm2	Součet		34,958			
47	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	69,916			CS ÚRS 2019 02
	VV		" plocha trávnik - sanace trávniku i mimo rýhu " ORNICEm2*2		69,916			
	VV	TRAVNIK	Součet		69,916			
48	K	181411131.1	Založení parkového trávniku výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předset'ové přípravy zálivky hnojení odplevelení ošetřování	m2	69,916			vlastní
	VV		TRAVNIK		69,916			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
49	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	17,479			CS ÚRS 2019 02
	VV		" přípojka PVC DN150 " 0,1*1,1*PVC150		17,479			
	VV	LOZE1	Součet		17,479			
50	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,479			CS ÚRS 2019 02
	VV		" přesun hmot " LOZE1		17,479			
51	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,479			CS ÚRS 2019 02
	D	5	Komunikace pozemní					
52	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	139,832			CS ÚRS 2019 02
	VV		" provizorní zapravení komunikaci "					
	VV		" asf. chodník " BLA		76,908			
	VV		" chodník dlažba 30/30 " BDL30		27,966			
	VV		" zámková dlažba " ZAMKOVA6		34,958			
	VV	RECYKL20	Součet		139,832			
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	53,136			CS ÚRS 2019 02
	D	8	Trubní vedení					
54	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	158,900			CS ÚRS 2019 02
	VV		" odbočky na AF-6 a AF-6-1 "					
	VV		" odbočky v kusech "					
	VV		" AF-6 " 19		19,000			
	VV		" AF-6-1 " 28		28,000			
	VV	KPkus	Součet		47,000			
	VV		" odbočky v metrech "					
	VV		" jk " 46,1+57,1		103,200			
	VV		" dk " 36,2+19,5		55,700			
	VV	PVC150	Součet		158,900			
55	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	76,000			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	" kolena " LAPAČ*3		57,000			
		VV	" redukce " LAPAČ		19,000			
		VV	Součet		76,000			
56	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 150x87°	kus	38,570			CS ÚRS 2019 02
		VV	LAPAČ*2*1,015		38,570			
57	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	19,285			CS ÚRS 2019 02
		VV	LAPAČ*1,015		19,285			
58	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	19,285			CS ÚRS 2019 02
		VV	LAPAČ*1,015		19,285			
59	K	877315219.1	Napojení nové kanalizační přípojky PVC-KG DN150 na starou převlečnou manžetou	kus	16,000			
		VV	" stoka AF6 " 5		5,000			
		VV	" stoka AF6-1 " 11		11,000			
		VV	Součet		16,000			
60	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousóse DN 160	kus	19,000			CS ÚRS 2019 02
		VV	" odbočka " LAPAČ		19,000			
61	M	28612221	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 160x160/45° SN 12/16	kus	19,285			CS ÚRS 2019 02
		VV	LAPAČ*1,015		19,285			
62	K	892351111.1	Zkouška a vyčištění potrubí DN 150 nebo 200	m	158,900			vlastní
		VV	PVC150		158,900			
63	K	894812202.1	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150	kus	1,000			vlastní
64	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
65	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
66	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
67	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
D	998		Přesun hmot					
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,958			CS ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
69	K	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	19,000			CS ÚRS 2019 02
		VV	19		19,000			
		VV	LAPAČ		19,000			
70	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,021			CS ÚRS 2019 02
D	M		Práce a dodávky M					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
71	K	4604900121	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií	m	108,900			vlastní
		VV	" křížení inž. sítí "					
		VV	POTRUBI1+KABELm+52,8		108,900			
72	K	460510202 R	Půlená chránička HDPE d160 vč. lože	m	52,800			vlastní
		VV	52,8		52,800			
73	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	37,000			CS ÚRS 2019 02
		VV	KABELkus		37,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 04 - CHODNÍKY A SJEZDY – UL. BRNĚNSKÁ

KSO: 822 27 3
Místo: BLANSKO

CC-CZ:
Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:
Město Blansko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o. Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Výměry převzaty ze soupisů prací pro tento SO

Cena bez DPH

3 298 121,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 298 121,45	21,00%	692 605,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 990 726,95

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:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 04 - CHODNÍKY A SJEZDY – UL. BRNĚNSKÁ

Místo:

BLANSKO

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Město Blansko

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o. Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 298 121,45

HSV - Práce a dodávky HSV

3 235 710,69

1 - Zemní práce

1 220 066,80

1.1 - Zemní práce - po odsouhlasení TDI a geotechnikem stavby, dle skutečně zastižených poměrů v podloží

461 435,00

2 - Zakládání

567,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

35 750,18

4 - Vodorovné konstrukce

1 603,83

5 - Komunikace pozemní

816 100,23

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

81 229,00

8 - Trubní vedení

48 364,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

433 837,05

99 - Přesun hmot

136 756,80

PSV - Práce a dodávky PSV

62 410,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

62 410,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE
Objekt: SO 04 - CHODNÍKY A SJEZDY – UL. BRNĚNSKÁ

Místo: BLANSKO Datum: 17. 12. 2019
Zadavatel: Město Blansko Projektant: AQUA PROCON s.r.o. Brno
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Obrtel M.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 298 121,45	
D HSV Práce a dodávky HSV							3 235 710,69	
D 1 Zemní práce							1 000 000,00	
1	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 100,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		565		565,000			
	VV		"(SO03)" 235+7+70+17+14		343,000			
	VV		"(SO09)" 47		47,000			
	VV		"(SO104.1)" 49+19+4+5+68		145,000			
	VV		Součet		1 100,000			
2	K	113203112.1	Vytrhání betonové přídlažby š. 0,25m vč. beton. lože tl. cca 0,15m	m	467,000			vlastní
	VV		"(SO03)" 235+7+70+17+14		343,000			
	VV		"(SO09)" 47		47,000			
	VV		"(SO104.1)" 49+19+4+5		77,000			
	VV		Součet		467,000			
3	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	750,000			CS ÚRS 2019 02
4	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	45,000			CS ÚRS 2019 02
5	K	979071121.1	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžkým vč. odvozu na místo určené investorem	m2	45,000			vlastní
6	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" beton tl. 200mm " 50,0		50,000			
7	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	44,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" včetně provedení odstupňované pracovní spáry v ložní vrstvě "					
	VV		44		44,000			
8	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	25,000			CS ÚRS 2019 02
9	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	583,185			CS ÚRS 2019 02
10	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	20 411,475			CS ÚRS 2019 02
	VV		583,185*35 'Přepočtené koeficientem množství		20 411,475			
11	K	97909811001	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	583,185			vlastní
12	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000			CS ÚRS 2019 02
13	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	26,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" včetně provedení odstupňované pracovní spáry v ložní vrstvě "					
	VV		26		26,000			
14	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,000			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" asf. chodník " 20,0		20,000			
15	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asf. chodník " 100,0		100,000			
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	39,900			CS ÚRS 2019 02
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 396,500			CS ÚRS 2019 02
	VV		39,9*35 *Přepočtené koeficientem množství		1 396,500			
18	K	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	39,900			vlastní
19	K	11130111.1	Sejmutí drnu tl do 150 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 000,000			vlastní
	VV		750+250		1 000,000			
	VV	DRN	Součet		1 000,000			
20	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	4,500			CS ÚRS 2019 02
	VV		" tř. 2 - 7+11(%) "					
	VV		ODKOP1*(0,07+0,11)		4,500			
21	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	13,500			CS ÚRS 2019 02
	VV		" komunikace " 25,0		25,000			
	VV	ODKOP1	Součet		25,000			
	VV		" ve 3.třídě -43+11(%) " ODKOP1*(0,43+0,11)		13,500			
22	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2,750			CS ÚRS 2019 02
	VV		" tř. 3 - 11(%) "					
	VV		ODKOP1*0,11		2,750			
23	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	7,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" ve 4.třídě - 28% " ODKOP1*0,28		7,000			
24	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,950			CS ÚRS 2019 02
	VV		" Odstranění nestmeleného krytu/kačírku " 1,95		1,950			
	VV		" v rozpočtu započítán odvoz a poplatek za skládku "					
	VV		" zhotovitel v ceně může zohlednit možnost zpětného využití materiálu na stavbě "					
	VV	ODKOP2	Součet		1,950			
25	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	305,250			CS ÚRS 2019 02
	VV		" Odstranění nestmelených podkladních vrstev komunikací " 280,0+(227,65-202,4)		305,250			
	VV		" v rozpočtu započítán odvoz a poplatek za skládku "					
	VV		" zhotovitel v ceně může zohlednit možnost zpětného využití materiálu na stavbě "					
	VV	ODKOP4	Součet		305,250			
26	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	13,086			CS ÚRS 2019 02
	VV		" tř. 2 - 7+11(%) "					
	VV		VYKOP1*(0,07+0,11)		13,086			
27	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	39,258			CS ÚRS 2019 02
	VV		" výkop pro demontáž přípojek " 43,0		43,000			
	VV		" výkop pro demontáž UV " 3,5		3,500			
	VV		" výkop pro demontáž odv. žlabů " 5,0		5,000			
	VV		" komunikace " 21,2		21,200			
	VV	VYKOP1	Součet		72,700			
	VV		" ve 3.třídě -43+11(%) " VYKOP1*(0,43+0,11)		39,258			
28	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,997			CS ÚRS 2019 02
	VV		" tř. 3 - 11(%) "					
	VV		VYKOP1*0,11		7,997			
29	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	20,356			CS ÚRS 2019 02
	VV		" ve 4.třídě - 28% " VYKOP1*0,28		20,356			
30	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m	m2	135,920			CS ÚRS 2019 02
	VV		" výkop pro demontáž přípojek " 2*1,5*26,0		78,000			
	VV		" výkop pro demontáž UV " 1,7*1,9*4*1		12,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" komunikace " 45,0		45,000			
	VV		Součet		135,920			
31	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	135,920			CS ÚRS 2019 02
32	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	72,700			CS ÚRS 2019 02
	VV		VYKOP1		72,700			
33	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	446,900			CS ÚRS 2019 02
	VV		" odvoz přebytečné zeminy na skládku "					
	VV		DRN*0,15		150,000			
	VV		VYKOP1		72,700			
	VV		ODKOP1+ODKOP2+ODKOP4		332,200			
	VV		" odpočet zeminy použité zpět na zatravnění "					
	VV		-ORNICEm2*0,15		-108,000			
	VV	ODVOZ1	Součet		446,900			
34	K	171201211.1	Poplatek za uložení zeminy na skládce	t	723,978			vlastní
	VV		" podíl navážky ve výkopu - 10% "					
	VV		ODVOZ1*1,8*0,9		723,978			
35	K	171201211.2	Poplatek za uložení navážky na skládce	t	80,442			vlastní
	VV		" podíl navážky ve výkopu - 10% "					
	VV		ODVOZ1*1,8*0,1		80,442			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,560			CS ÚRS 2019 02
	VV		" mimo aktivní zónu " 82,05		82,050			
	VV		" pod vozovkou " 4,51		4,510			
	VV	ZASYP	Součet		86,560			
37	M	58300001T	Vhodný zásypový materiál pro krajskou komunikaci dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	86,560			vlastní
	VV		ZASYP		86,560			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,160			CS ÚRS 2019 02
	VV		13,16		13,160			
	VV	OBSYP1	Součet		13,160			
39	M	583312020.1	zásypový materiál zrno do 20mm	m3	13,818			vlastní
	VV		OBSYP1*1,05		13,818			
40	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,160			CS ÚRS 2019 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP1		13,160			
41	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,160			CS ÚRS 2019 02
42	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 259,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		1125		1 125,000			
	VV		96,5+37,5		134,000			
	VV		Součet		1 259,000			
43	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	720,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" plocha travníku " 530+190		720,000			
	VV	ORNICEm2	Součet		720,000			
44	K	175111109.1	Příplatek za prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	108,000			vlastní
	VV		ORNICEm2*0,15		108,000			
45	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	720,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" plocha travníku - sanace travníku i mimo rýhu " ORNICEm2		720,000			
	VV	TRAVNIK	Součet		720,000			
46	K	181411131.1	Založení parkového travníku výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předseťové přípravy zálivky hnojení odplevelení ošetřování vč. nákadů na údržbu do prvního pokosení	m2	720,000			vlastní
	VV		TRAVNIK		720,000			

D 1.1

Zemní práce - po odsouhlasení TDI a geotechnikem stavby, dle skutečně zastižených poměrů v podloží

461 435,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	340,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" výměna podloží v aktivní zóně zpevněných ploch a komunikací "					
	VV		340		340,000			
	VV	ODKOP3	Součet		340,000			
48	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	340,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" odvoz přebytečné zeminy na skládku "					
	VV		ODKOP3		340,000			
	VV	ODVOZ3	Součet		340,000			
49	K	171201211.1	Poplatek za uložení zeminy na skládce	t	550,800			vlastní
	VV		" podíl navážky ve výkopu - 10% "					
	VV		ODVOZ3*1,8*0,9		550,800			
50	K	171201211.2	Poplatek za uložení navážky na skládce	t	61,200			vlastní
	VV		" podíl navážky ve výkopu - 10% "					
	VV		ODVOZ3*1,8*0,1		61,200			
51	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	340,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" výměna podloží v aktivní zóně zpevněných ploch a komunikací "					
	VV		340		340,000			
	VV	NASYP1	Součet		340,000			
52	M	58300002T	Vhodný materiál pro výměnu podloží pro krajskou komunikaci vč. dopravy na stavenišť	m3	340,000			vlastní
	VV		NASYP1		340,000			
53	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1 125,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" úprava parapláně " 1125		1 125,000			
D 2 Zakládání								
54	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	11,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" pod kačírek " 11,0		11,000			
55	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	12,100			CS ÚRS 2019 02
	VV		11*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		12,100			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
56	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,476			CS ÚRS 2019 02
	VV		" stávající stoky DN100-200 " 26,0*0,031		0,806			
	VV		" stávající UV " 1*0,41		0,410			
	VV		" stávající odvod. žlabů " 0,18*7,0		1,260			
	VV		" betonové konstrukce v úrovni terénu " 1,0		1,000			
	VV		Součet		3,476			
57	K	966005111.1	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky s výplní z ocel. plechů vč. základové konstrukce	m	32,000			vlastní
58	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	8,767			CS ÚRS 2019 02
59	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,767			CS ÚRS 2019 02
60	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	306,845			CS ÚRS 2019 02
	VV		8,767*35 *Přepočtené koeficientem množství		306,845			
61	K	97909811	Poplatek za skládku suti	t	8,767			vlastní
D 4 Vodorovné konstrukce								
62	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,930			CS ÚRS 2019 02
63	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,930			CS ÚRS 2019 02
64	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,930			CS ÚRS 2019 02

D 5 Komunikace pozemní

816 100,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,000			CS ÚRS 2019 02
66	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	53,000			CS ÚRS 2019 02
67	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	53,000			CS ÚRS 2019 02
68	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	53,000			CS ÚRS 2019 02
69	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 150 mm	m2	53,000			vlastní
70	K	564851111.2	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/63 tl 150 mm	m2	53,000			vlastní
71	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	96,500			CS ÚRS 2019 02
72	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	90,900			CS ÚRS 2019 02
	VV		90*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		90,900			
73	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	1,010			CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
74	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	5,555			CS ÚRS 2019 02
	VV		5,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,555			
75	K	596211125	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	96,500			CS ÚRS 2019 02
76	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 150 mm	m2	96,500			vlastní
77	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	833,000			CS ÚRS 2019 02
78	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	808,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		800*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		808,000			
79	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	9,090			CS ÚRS 2019 02
	VV		9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090			
80	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	24,240			CS ÚRS 2019 02
	VV		24*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		24,240			
81	K	596211125	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u kladení betonových dlažeb pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	80,000			CS ÚRS 2019 02
82	K	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 150 mm	m2	833,000			vlastní
83	K	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	37,500			CS ÚRS 2019 02
84	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	33,330			CS ÚRS 2019 02
	VV		33*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		33,330			
85	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	4,545			CS ÚRS 2019 02
	VV		4,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,545			
86	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	37,500			CS ÚRS 2019 02
87	K	564851111.2	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/63 tl 150 mm	m2	37,500			vlastní
88	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	185,000			CS ÚRS 2019 02
89	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	161,600			CS ÚRS 2019 02
	VV		160*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		161,600			
90	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	25,250			CS ÚRS 2019 02
	VV		25*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		25,250			
91	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	185,000			CS ÚRS 2019 02
92	K	564851111.2	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/63 tl 150 mm	m2	185,000			vlastní
93	K	591211111.1	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene (do oblouku) do lože z kameniva těžkého tl 50 mm (dodávka kostky vlastní vybourané)	m2	16,000			vlastní
94	K	564871111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/63 tl 250 mm	m2	16,000			vlastní
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
95	K	637121112.1	Plocha z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	11,000			vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	135,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" izolace přilehlých budov od konstrukčních vrstev nových chodníků a zpevněných ploch "					
	VV		" očištění stěn " 135,0		135,000			
97	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	135,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" izolace přilehlých budov od konstrukčních vrstev nových chodníků a zpevněných ploch "					
	VV		" vyspravení stěn stěn " 135,0		135,000			
98	K	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	135,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" izolace přilehlých budov od konstrukčních vrstev nových chodníků a zpevněných ploch "					
	VV		" vyspravení stěn stěn " 135,0		135,000			
D 8 Trubní vedení								
99	K	895941312.1	D+M uliční vpusti z betonových dílců celková výška do 1.70 m: litinová mříž 300/300 D125 s rámem, lapač splavenin, vyrovnávací prstenec, střední část, odtokový dílec se zápachovou uzávěrkou, kalové dno, vč. montáže a spojovacího materiálu	kus	4,000			vlastní
100	K	895941313.1	D+M "lávkového" odvodňovače, litinová mříž 300/300 B125 s rámem, přímý odtok DN 100, vč. montáže a spojovacího materiálu	kus	1,000			vlastní
101	K	871315241.1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150 včetně všech tvarovek, spojovacího materiálu - použité tvarovky: přímé, kolena, odbočky pro napojení trativodů	m	15,000			vlastní
102	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,600			CS ÚRS 2019 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
103	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	35,000			CS ÚRS 2019 02
104	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	45,000			CS ÚRS 2019 02
105	M	59227029.1	žlabovka příkopová betonová š.500mm	m	45,450			5 vlastní
	VV		45*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		45,450			
106	K	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	112,500			CS ÚRS 2019 02
	VV		" další lože - 50mm " 45,0*0,5*5		112,500			
107	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" položka pro zajištění jednotkové ceny; čisticí práce budou probíhat na požadavek TDI a fakturovány dle skutečného rozsahu "					
	VV		1		1,000			
108	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" položka pro zajištění jednotkové ceny; čisticí práce budou probíhat na požadavek TDI a fakturovány dle skutečného rozsahu "					
	VV		1		1,000			
109	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	498,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" obrubník 100/15/25 " 25+235+38+49		347,000			
	VV		" obrubník 50/15/25 " 7		7,000			
	VV		" obrubník nájezdový 100/15/15 " 6+70+9+19		104,000			
	VV		" obrubník nábehový 100/15/25-15 " 17+4		21,000			
	VV		" obrubník nábehový 100/15/15-25 " 14+5		19,000			
	VV		Součet		498,000			
110	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	350,470			CS ÚRS 2019 02
	VV		347*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		350,470			
111	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	7,070			CS ÚRS 2019 02
	VV		7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		7,070			
112	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	105,040			CS ÚRS 2019 02
	VV		104*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		105,040			
113	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm (L-P)	m	40,400			CS ÚRS 2019 02
	VV		21+19		40,000			
	VV		40*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		40,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	438,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" obrubník chodníkový 100/8/20 " 370+68		438,000			
115	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	442,380			CS ÚRS 2019 02
	VV		438*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		442,380			
116	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	50,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" obrubník zahradní " 50,0		50,000			
117	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	50,500			CS ÚRS 2019 02
	VV		50*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		50,500			
D 99 Přesun hmot								
118	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	854,730			CS ÚRS 2019 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
119	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	135,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" izolace přilehlých budov od konstrukčních vrstev nových chodníků a zpevněných ploch "					
	VV		135,0		135,000			
120	K	711472051.1	Svislá izolace proti vodě fólií PE montáž dodávka vč. všech detailů koutů napojení ukončení přichycení	m2	135,000			vlastní
	VV		" izolace přilehlých budov od konstrukčních vrstev nových chodníků a zpevněných ploch "					
	VV		135,0		135,000			
121	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,169			CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

KSO: 827 13 3
Místo: BLANSKO

CC-CZ:
Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:
Město Blansko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o. Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 187 333,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 187 333,79	21,00%	249 340,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 436 673,89

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:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Místo:

BLANSKO

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Město Blansko

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o. Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 187 333,79

HSV - Práce a dodávky HSV

1 158 610,29

1 - Zemní práce

867 008,08

4 - Vodorovné konstrukce

27 541,69

5 - Komunikace pozemní

22 893,66

8.1 - Vodovodní přípojky - SO 05

208 760,32

8.2 - Vodovodní přípojky - SO 301.1

30 087,34

998 - Přesun hmot

2 319,20

M - Práce a dodávky M

28 723,50

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

28 723,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE
Objekt: SO 06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Místo: BLANSKO Datum: 17. 12. 2019
Zadavatel: Město Blansko Projektant: AQUA PROCON s.r.o. Brno
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 1 187 333,79

D HSV Práce a dodávky HSV 1 158 610,29

D	1	Zemní práce						
1	K	113106121.1	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší pro zpětné použití	m2	7,200			vlastní
	VV		" chodník dlažba 30/30 " 0,9*8,0		7,200			
	VV	BDL30	Součet		7,200			
2	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	7,200			CS ÚRS 2019 02
	VV		BDL30		7,200			
3	K	113106123.1	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší pro zpětné použití	m2	9,000			vlastní
	VV		0,9*10,0		9,000			
	VV	ZAMKOVA6	Součet		9,000			
4	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	9,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		ZAMKOVA6		9,000			
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,200			CS ÚRS 2019 02
	VV		BDL30		7,200			
	VV		ZAMKOVA6		9,000			
	VV		Součet		16,200			
6	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	137,700			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asfaltová vozovka " BASFALT		137,700			
7	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	19,800			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asf. chodník " BLA		19,800			
8	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	44,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		řezLA		44,000			
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	89,432			CS ÚRS 2019 02
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 130,120			CS ÚRS 2019 02
	VV		89,432*35 *Přepočtené koeficientem množství		3 130,120			
11	K	97909811001	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	89,432			vlastní
12	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	137,700			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asfaltová vozovka krajská "					
	VV		" plocha nad rýhou" 0,9*153,0		137,700			
	VV	BASFALT	Součet		137,700			
13	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	306,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asfaltová vozovka "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		" plocha nad rýhou" 2*153,0			306,000		
	VV	ŘEZasf	Součet			306,000		
14	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	19,800			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asfaltový chodník "			19,800		
	VV		" plocha nad rýhou" 0,9*22,0			19,800		
	VV	BLA	Součet			19,800		
15	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	44,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" asfaltový chodník "			44,000		
	VV		" plocha nad rýhou" 2*22,0			44,000		
	VV	řezLA	Součet			44,000		
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,454			CS ÚRS 2019 02
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 590,890			CS ÚRS 2019 02
	VV		45,454*35 "Přepočtené koeficientem množství"			1 590,890		
18	K	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	45,454			vlastní
19	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	20,700			CS ÚRS 2019 02
	VV		" křížení inž. sítí plyn, voda " 0,9*23			20,700		
	VV	POTRUBI1	Součet			20,700		
20	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	12,600			CS ÚRS 2019 02
	VV		" řad - kanalizace " 0,9*14			12,600		
	VV	POTRUBI2	Součet			12,600		
21	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	9,900			CS ÚRS 2019 02
	VV		" řad - kanalizace " 0,9*11			9,900		
	VV	POTRUBI3	Součet			9,900		
22	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	37,800			CS ÚRS 2019 02
	VV		" křížení inž. sítí " 42			42,000		
	VV	KABELkus	Součet			42,000		
	VV		KABELkus*0,9			37,800		
	VV	KABELm	Součet			37,800		
23	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	111,618			CS ÚRS 2019 02
	VV		" ruční výkop "			26,910		
	VV		POTRUBI1*1,0*1,3			18,837		
	VV		POTRUBI2*1,15*1,3			16,731		
	VV		POTRUBI3*1,3*1,3			49,140		
	VV		KABELm*1,0*1,3			111,618		
	VV	VYKOPR	Součet			111,618		
24	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	20,091			CS ÚRS 2019 02
	VV		" ruční výkop - inž. sítě - tř. 2 - 7+11(%) "			20,091		
	VV		VYKOPR*(0,07+0,11)			20,091		
25	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	60,274			CS ÚRS 2019 02
	VV		" ruční výkop - inž. sítě - tř. 3 - 43+11(%) "			60,274		
	VV		VYKOPR*(0,43+0,11)			60,274		
26	K	132212209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	12,278			CS ÚRS 2019 02
	VV		" ruční výkop - inž. sítě - tř. 3 - 11(%) "			12,278		
	VV		VYKOPR*0,11			12,278		
27	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	31,253			CS ÚRS 2019 02
	VV		" ruční výkop - inž. sítě - tř. 4 - 28% "			31,253		
	VV		VYKOPR*0,28			31,253		
28	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	25,869			CS ÚRS 2019 02
	VV		" tř. 2 - 7+11(%) "			25,869		
	VV		VYKOP1*(0,07+0,11)			25,869		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	77,607			CS ÚRS 2019 02
	VV		" v.p. SO-06 " 0,9*1,65*PE401		255,420			
	VV		" v.p. SO-301.1 " 0,9*1,65*PE402		71,726			
	VV	VYKOP11	Mezisoučet		327,146			
	VV		" odpočet povrchů "					
	VV		" asfalt, vozovka " -BASFALT*0,45		-61,965			
	VV		" chodník živice " -BLA*0,3		-5,940			
	VV		" chodník zámková " -ZAMKOVA6*0,25		-2,250			
	VV		" chodník dlažba 30/30 " -BDL30*0,23		-1,656			
	VV		" odpočet ruční výkop "					
	VV		-VYKOPR		-111,618			
	VV	VYKOP1	Součet		143,717			
	VV		" ve 3.třídě -43+11(%) " VYKOP1*(0,43+0,11)		77,607			
30	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,809			CS ÚRS 2019 02
	VV		" tř. 3 - 11(%) "					
	VV		VYKOP1*0,11		15,809			
31	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	40,241			CS ÚRS 2019 02
	VV		" ve 4.třídě - 28% " VYKOP1*0,28		40,241			
32	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	726,990			CS ÚRS 2019 02
	VV		" v.p. SO-06 " 2*1,65*PE401		567,600			
	VV		" v.p. SO-301.1 " 2*1,65*PE402		159,390			
	VV		Součet		726,990			
33	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	726,990			CS ÚRS 2019 02
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,859			CS ÚRS 2019 02
	VV		VYKOP1*0,5		71,859			
35	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	232,610			CS ÚRS 2019 02
	VV		" odvoz přebytečné zeminy na skládku "					
	VV		" výkop celkem "					
	VV		VYKOP1+VYKOPR		255,335			
	VV		" odpočet zpětný zásyp "					
	VV		ZASYPasfalt-ZASYP		-22,725			
	VV	ODVOZ1	Součet		232,610			
36	K	171201211.1	Poplatek za uložení zeminy na skládce	t	376,828			vlastní
	VV		" podíl navážky ve výkopu - 10% "					
	VV		ODVOZ1*1,8*0,9		376,828			
37	K	171201211.2	Poplatek za uložení navážky na skládce	t	41,870			vlastní
	VV		" podíl navážky ve výkopu - 10% "					
	VV		ODVOZ1*1,8*0,1		41,870			
38	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,450			CS ÚRS 2019 02
	VV		" odvoz zeminy pro zpětný zásyp na mezideponii - tam a zpět "					
	VV	ODVOZ2	" tam " (ZASYP-ZASYPasfalt)		22,725			
	VV		" zpět " ODVOZ2		22,725			
	VV		Součet		45,450			
39	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,725			CS ÚRS 2019 02
	VV		" naložení na mezideponii " ODVOZ2		22,725			
40	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,667			CS ÚRS 2019 02
	VV		" prostor k zásypu " VYKOP11		327,146			
	VV		" odpočet vestavěných konstrukcí "					
	VV		" vodovod - litina, PE "					
	VV		-0,9*(0,1+0,04+0,3)*(PE401+PE402)		-87,239			
	VV		" odpočet provizorní zapravení povrchů "					
	VV		" recyklát - provizorní zapravení " -RECYKL20*0,2		-34,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" ornice " -ORNICEm2*0,2			-4,500		
	VV	ZASYP	Součet			200,667		
41	M	58300001T	Vhodný zásypový materiál pro krajskou komunikaci dle TP 146 vč. dopravy na stavenišť	m3	177,942			vlastní
	VV		ZASYP			200,667		
	VV		" odpočet zásypu vytěženou zeminou - v zeleni "					
	VV		-0,9*25,0*(1,65-0,1-0,04-0,3-0,2)			-22,725		
	VV	ZASYPasfalt	Součet			177,942		
42	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	200,667			CS ÚRS 2019 02
	VV		" přesun hmot " ZASYP			200,667		
43	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	200,667			CS ÚRS 2019 02
44	K	175111109.1	Příplatek k zásypu potrubí za prohození sypaniny	m3	22,725			vlastní
	VV		" prohození vytěžené zemniy použité pro zpětný zásyp "					
	VV		ZASYP-ZASYPasfalt			22,725		
45	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,412			CS ÚRS 2019 02
	VV		" potrubí PE " (0,04+0,3)*0,9*(PE401+PE402)			67,412		
	VV	OBSYP	Součet			67,412		
46	M	58337344.1	štěrkořísek zrna max 50m bez ostrohraných částic	t	113,704			vlastní
	VV		OBSYP * 1,01 * 1,67			113,704		
47	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	67,412			CS ÚRS 2019 02
	VV		" přesun hmot " OBSYP			67,412		
48	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,412			CS ÚRS 2019 02
49	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,500			CS ÚRS 2019 02
	VV		" plocha trávník " 0,9*25,0			22,500		
	VV	ORNICEm2	Součet			22,500		
50	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" plocha trávník - sanace trávníku i mimo rýhu " ORNICEm2*2			45,000		
	VV	TRAVNIK	Součet			45,000		
51	K	181411131.1	Založení parkového trávníku výsevem plochy v rovině a ve svahu vč. předset'ové přípravy zálivky hnojení	m2	45,000			vlastní
	VV		odplevelení ošetřování					
	VV		TRAVNIK			45,000		
D	4		Vodorovné konstrukce					
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	19,827			CS ÚRS 2019 02
	VV		" potrubí PE " 0,1*0,9*(PE401+PE402)			19,827		
	VV	LOZE	Součet			19,827		
53	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,827			CS ÚRS 2019 02
	VV		" přesun hmot " LOZE			19,827		
54	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,827			CS ÚRS 2019 02
D	5		Komunikace pozemní					
55	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	173,700			CS ÚRS 2019 02
	VV		" provizorní zapravení komunikaci "					
	VV		" asfalt. komunikace " BASFALT			137,700		
	VV		" asf. chodník " BLA			19,800		
	VV		" chodník dlažba 30/30 " BDL30			7,200		
	VV		" zámková dlažba " ZAMKOVA6			9,000		
	VV	RECYKL20	Součet			173,700		
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	66,006			CS ÚRS 2019 02
D	8.1		Vodovodní přípojky - SO 05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	172,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		172		172,000			
	VV	PE401	Součet		172,000			
58	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	174,580			CS ÚRS 2019 02
	VV		172*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		174,580			
59	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02
60	M	42271412.1	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80mm, rozsah (88-99), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	16,160			vlastní
61	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	9,000			CS ÚRS 2019 02
62	M	42271414.1	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	9,090			vlastní
63	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	25,000			CS ÚRS 2019 02
64	M	42221420.1	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 s integrovanou spojkou pro připojení PE d32	kus	25,000			vlastní
65	M	42291057.1	souprava zemní teleskopická pro šoupátko přípojkové 1"	kus	25,000			vlastní
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	172,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		PE401		172,000			
67	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	172,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		PE401		172,000			
68	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	25,000			CS ÚRS 2019 02
69	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	25,000			CS ÚRS 2019 02
70	M	422 09016 R	Podkladová deska k ventilovému poklopu	kus	25,000			vlastní
71	K	891173131.1	Spojka dle materiálu stáv. přípojky 1"	kus	25,000			vlastní
72	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	172,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		PE401		172,000			
73	K	89940 9003 R	Orientační tabulka s čísly	kus	25,000			vlastní
74	K	452313141.1	Prefabrikovaný beton. podkladní blok	kus	25,000			vlastní
D 8.2 Vodovodní přípojky - SO 301.1								
75	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	48,300			CS ÚRS 2019 02
	VV		48,3		48,300			
	VV	PE402	Součet		48,300			
76	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	49,025			CS ÚRS 2019 02
	VV		48,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		49,025			
77	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	3,000			CS ÚRS 2019 02
78	M	42271414.1	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	3,030			vlastní
79	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	3,000			CS ÚRS 2019 02
80	M	42221420.1	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 s integrovanou spojkou pro připojení PE d32	kus	3,000			vlastní
81	M	42291057.1	souprava zemní teleskopická pro šoupátko přípojkové 1"	kus	3,000			vlastní
82	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	48,300			CS ÚRS 2019 02
	VV		PE402		48,300			
83	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	48,300			CS ÚRS 2019 02
	VV		PE402		48,300			
84	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000			CS ÚRS 2019 02
85	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	3,000			CS ÚRS 2019 02
86	M	422 09016 R	Podkladová deska k ventilovému poklopu	kus	3,000			vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
87	K	891173131.1	Spojka dle materiálu stáv. přípojky 1"	kus	3,000			vlastní	
88	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	48,300			CS ÚRS 2019 02	
89	K	89940 9003 R	Orientační tabulka s čísly	kus	3,000			vlastní	
90	K	452313141.1	Prefabrikovaný beton. podkladní blok	kus	3,000			vlastní	
D 998 Přesun hmot									
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,449			CS ÚRS 2019 02	
D M Práce a dodávky M									
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích									
92	K	4604900121	Krytí inženýrských sítí výstražnou fólií	m	58,500			vlastní	
VV			" křížení inž. sítí "						
VV			POTRUBÍ1+KABELm	58,500					
93	K	460520151	Křižovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	42,000			CS ÚRS 2019 02	
VV			KABELkus	42,000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 08 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO: 828 79 1
Místo: BLANSKO
CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 22242
Datum: 17. 12. 2019
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

Město Blansko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o. Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

826 226,13

DPH základní
snížená

Základ daně

826 226,13

Sazba daně

21,00%

Výše daně

173 507,49

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

999 733,62

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:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 08 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

BLANSKO

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Město Blansko

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o. Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

826 226,13

M02 - Montážní materiál

441 034,00

M03 - Přidružené práce

55 485,00

M04 - Zemní práce

329 707,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt: SO 08 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: BLANSKO
Zadavatel: Město Blansko
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 12. 2019
Projektant: AQUA PROCON s.r.o. Brno
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 826 226,13

D		M02	Montážní materiál						141 884,88
1	K	02EM01	D+M Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	378,000			vlastní	
2	K	02EM01.1	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	80,000			vlastní	
3	K	02EM02	D+M Pojistka E27, 6A	ks	9,000			vlastní	
4	K	02EM03	D+M Korugovaná chránička DN63	m	255,000			vlastní	
5	K	02EM04	D+M Korugovaná chránička DN110	m	55,000			vlastní	
6	K	02EM05	M Obetonování chrániček DN110	m3	2,750			vlastní	
7	K	02EM06	D Výložník ocelový, oboustranně žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 0,5m, sklon 15°	ks	2,000			vlastní	
8	K	02EM07	D Výložník ocelový, oboustranně žárově zinkovaný 1-ramenný, vyložení 2,0m, sklon 15°	ks	7,000			vlastní	
9	K	02EM08	D+M LED Svítidlo 70W, 230V, IP65/IP68, montáž na dřík, hliníkové provedení	ks	9,000			vlastní	
VV		LED Svítidlo pro venkovní osvětlení 70W, 230V, IP65/IP68, montáž na výložník, hliníkové provedení, vč. světelného zdroje se světelným tokem žárovky:							
VV		9							9,000
10	K	02EM09	D+M Očíslování nového stožáru VO	ks	9,000			vlastní	
11	K	02EM10	D+M Stožár ocelový l=8 m	ks	9,000			vlastní	
VV		Stožár ocelový, výška svítidla nad terénem l=8 m, žárově zinkovaný							
VV		9							9,000
12	K	02EM11	D+M Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	9,000			vlastní	
VV		D+M Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, pro styk kabelů CYKY-J 4x16mm2, včetně krytu, pro pojistku 1xE27, IP43							
VV		9							9,000
13	K	02EM12	D+M Drát FeZn d10	m	320,000			vlastní	
14	K	02EM13	D+M Svorka spojovací DRÁT - DRÁT, ochrana proti korozi	ks	12,000			vlastní	
15	K	02EM14	D+M Svorka připojovací, na ocelové konstrukce	ks	9,000			vlastní	
16	K	02EM15	D+M Zelenožlutý izolační náplek	m	9,000			vlastní	
17	K	02EM16	D+M Výstražná folie PVC šíře 330mm	m	300,000			vlastní	
18	K	02EM18	M Vyhledání stávajícího kabelu VO, zakrácení a zapojení	ks	1,000			vlastní	
19	K	02EM20	D+M PVC manžeta po spodní okraj stožárových dvířek	ks	9,000			vlastní	
20	K	02EM21	M Montáž stožáru pomocí jeřábu	ks	9,000			vlastní	
21	K	02EM22	M Montáž svítidla pomocí vysokozdvizné plošiny, vč. připojení	ks	9,000			vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	02EM23	M Ukončení kabelů do 4x16mm ²	ks	19,000			vlastní
23	K	02EM24	M Sváry uzemnění v zemi, vč. antikorozní ochrany	ks	9,000			vlastní
24	K	02EM25	M Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	ks	22,000			vlastní
25	K	02EM26	M Utěsnění prostupů	ks	41,000			vlastní
26	K	02EM29	M Demontáž stávajících svítidel a závěsného kabelu pomocí automobilu s vysokozdvýžnou plošinou	kpl	1,000			vlastní
27	K	02EM30	M Demontáž stávajících svítidel veřejného osvětlení ze sloupů E.ON	ks	9,000			vlastní
28	K	02EM31	M Demontáž závěsného kabelu	m	300,000			vlastní
D M03			Přidružené práce					
29	K	03EM01	M Digitální zaměření	ks	1,000			vlastní
30	K	03EM02	M Měření skutečného jasu pozadí	ks	1,000			vlastní
31	K	03EM03	M Měření intenzity osvětlení	ks	1,000			vlastní
32	K	03EM04	Provizorní propojení kabelové trasy	ks	9,000			vlastní
VV			Provizorní propojení kabelové trasy v průběhu překládání stožáru nebo vkládání nového stožáru vč. montážního materiálu pro kabel CYKY-J 4x16					
VV			9			9,000		
33	K	03EM05	M Propojení se stávajícím veřejným osvětlením v rozvaděči	ks	1,000			vlastní
34	K	03EM06	M Montáž, zapojení, oživení uvedených zařízení	ks	1,000			vlastní
35	K	03EM07	M Vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,000			vlastní
36	K	03EM08	M Výchozí revize el.zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000			vlastní
D M04			Zemní práce					
37	K	04EM01	Vytýčení trasy	m	300,000			vlastní
38	K	04EM02	Výkop jámy 800x800x1700mm pro základ silničního stožáru l=8m	ks	9,000			vlastní
39	K	04EM03	Betonový základ stožáru 800x800x1700mm, otvor o průměru 200mm	ks	9,000			vlastní
VV			Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (0,86 m3), včetně zřízení a následného odstranění bednění					
VV			9			9,000		
40	K	04EM04	M Výkop 500x1200mm	m	55,000			vlastní
VV			Kompletní výkop 500x1200mm, vč. betonového lože 100mm, pískového zásypu 100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu					
VV			55			55,000		
41	K	04EM05	M Výkop 350x800mm	m	265,000			vlastní
VV			Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu					
VV			265			265,000		
42	K	04EM06	Poplatek za uložení sypaniny na skládku (rostlá zemina)	m3	31,826			vlastní
43	K	04EM07	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	m3	31,826			vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 10 - OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH

KSO: 822 27 7
Místo: BLANSKO

CC-CZ:
Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:
Město Blansko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o. Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Obrtel M.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Výměry převzaty ze soupisů prací pro tento SO

Cena bez DPH

2 542,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 542,00	21,00%	533,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 075,82

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:

BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt:

SO 10 - OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH

Místo:

BLANSKO

Datum:

17. 12. 2019

Zadavatel:

Město Blansko

Projektant:

AQUA PROCON
s.r.o. Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Obrtel M.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 542,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 542,00

1 - Zemní práce

1 302,73

5 - Komunikace pozemní

1 009,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

105,70

99 - Přesun hmot

124,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: BLANSKO, UL. BRNĚNSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE

Objekt: SO 10 - OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH

Místo: BLANSKO Datum: 17. 12. 2019
Zadavatel: Město Blansko Projektant: AQUA PROCON s.r.o. Brno
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Obrtel M.

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

Náklady soupisu celkem 2 542,00

D HSV Práce a dodávky HSV 2 542,00

D	1	Zemní práce						
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,420			CS ÚRS 2019 02
	VV		" vybourání odskoků "					
	VV		" vrstva ŠD - 200mm "					
	VV		" celkem " ASF2		99,318			
	VV		" odpočet vybouráno nad rýhou " -PLryha		-64,718			
	VV		Mezisoučet		34,600			
	VV		" vrstva ŠD - 150mm "					
	VV		" celkem " ASF1		81,538			
	VV		" odpočet vybouráno nad rýhou " -PLryha		-64,718			
	VV		Mezisoučet		16,820			
	VV		Součet		51,420			
2	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	14,192			CS ÚRS 2019 02
3	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	496,720			CS ÚRS 2019 02
	VV		14,192*35 'Přepočtené koeficientem množství		496,720			
4	K	97909811001	Poplatek za skládku suti (bez živice)	t	14,192			vlastní
5	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	93,700			CS ÚRS 2019 02
	VV		" vybourání odskoků "					
	VV		" vrstva ACO - 40mm "					
	VV		" celkem " ASF5		158,418			
	VV		" odpočet vybouráno nad rýhou " -PLryha		-64,718			
	VV		Součet		93,700			
6	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	105,700			CS ÚRS 2019 02
	VV		" vybourání odskoků "					
	VV		" vrstva ACO - 40mm "					
	VV		" SO 01 "					
	VV		" AF-6 " 2*(5,3-2,9/2+6,2-2,9)+4*(2,9+2*0,2*5)*2		53,500			
	VV		" AF-6-2 " 2*(1,6-3,1/2)		0,100			
	VV		Mezisoučet		53,600			
	VV		" SO 351 "					
	VV		2*(18,55-2,9/2*2)		31,300			
	VV		2*(20,6-18,55-2,9/2)		1,200			
	VV		4*(2,9+2*0,2*5)		19,600			
	VV		Mezisoučet		52,100			
	VV	řezASF	Součet		105,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	126,380			CS ÚRS 2019 02
	VV		" vybourání odskoků "					
	VV		" vrstva ACL - 80mm "					
	VV		" celkem " ASF4			137,758		
	VV		" odpočet vybouráno nad rýhou " -PLryha			-64,718		
	VV		Mezisoučet			73,040		
	VV		" vrstva ACP - 60mm "					
	VV		" celkem " ASF3			118,058		
	VV		" odpočet vybouráno nad rýhou " -PLryha			-64,718		
	VV		Mezisoučet			53,340		
	VV		Součet			126,380		
8	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	197,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		" vybourání odskoků "					
	VV		" vrstva ACL - 80mm "					
	VV		" SO 01 "					
	VV		" AF-6 " $2 \cdot (5,3 - 2,9/2 + 6,2 - 2,9) + 4 \cdot (2,9 + 2 \cdot 0,2^4) \cdot 2$			50,300		
	VV		" AF-6-2 " $2 \cdot (1,6 - 3,1/2)$			0,100		
	VV		" SO 351 "					
	VV		$2 \cdot (18,55 - 2,9/2^2)$			31,300		
	VV		$2 \cdot (20,6 - 18,55 - 2,9/2)$			1,200		
	VV		$4 \cdot (2,9 + 2 \cdot 0,2^4)$			18,000		
	VV		Mezisoučet			100,900		
	VV		" vrstva ACP - 60mm "					
	VV		" SO 01 "					
	VV		" AF-6 " $2 \cdot (5,3 - 2,9/2 + 6,2 - 2,9) + 4 \cdot (2,9 + 2 \cdot 0,2^3) \cdot 2$			47,100		
	VV		" AF-6-2 " $2 \cdot (1,6 - 3,1/2)$			0,100		
	VV		" SO 351 "					
	VV		$2 \cdot (18,55 - 2,9/2^2)$			31,300		
	VV		$2 \cdot (20,6 - 18,55 - 2,9/2)$			1,200		
	VV		$4 \cdot (2,9 + 2 \cdot 0,2^3)$			16,400		
	VV		Mezisoučet			96,100		
	VV		Součet			197,000		
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	36,986			CS ÚRS 2019 02
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 294,510			CS ÚRS 2019 02
	VV		36,986*35 *Přepočtené koeficientem množství			1 294,510		
11	K	97909811002	Poplatek za skládku suti - živice	t	36,986			vlastní
D 5 Komunikace pozemní								
12	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	158,418			CS ÚRS 2019 02
	VV		" plocha nad rýhou + odskok 5x200mm "					
	VV		" SO 01 "					
	VV		" AF-6 " $(1,7 + 2 \cdot 0,2^5) \cdot (5,3 - 2,9/2 + 6,2 - 2,9) + (2,9 + 2 \cdot 0,2^5) \cdot (2,9 + 2 \cdot 0,2^5) \cdot 2$			74,475		
	VV		" AF-6-2 " $(1,35 + 2 \cdot 0,2^5) \cdot (1,6 - 3,1/2)$			0,168		
	VV		" SO 351 "					
	VV		$(1,7 + 2 \cdot 0,2^5) \cdot (18,55 - 2,9/2^2)$			57,905		
	VV		$(1,1 + 2 \cdot 0,2^5) \cdot (20,6 - 18,55 - 2,9/2)$			1,860		
	VV		$(2,9 + 2 \cdot 0,2^5) \cdot (2,9 + 2 \cdot 0,2^5)$			24,010		
	VV	ASF5	Součet			158,418		
13	K	573211108.1	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,35 kg/m2	m2	158,418			vlastní
	VV		ASF5			158,418		
14	K	577175122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 80 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	137,758			CS ÚRS 2019 02
	VV		" plocha nad rýhou + odskok 4x200mm "					
	VV		" SO 01 "					
	VV		" AF-6 " $(1,7 + 2 \cdot 0,2^4) \cdot (5,3 - 2,9/2 + 6,2 - 2,9) + (2,9 + 2 \cdot 0,2^4) \cdot (2,9 + 2 \cdot 0,2^4) \cdot 2$			64,095		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			" AF-6-2 " (1,35+2*0,2*4)*(1,6-3,1/2)		0,148			
VV			" SO 351 "					
VV			(1,7+2*0,2*4)*(18,55-2,9/2*2)		51,645			
VV			(1,1+2*0,2*4)*(20,6-18,55-2,9/2)		1,620			
VV			(2,9+2*0,2*4)*(2,9+2*0,2*4)		20,250			
VV	ASF4		Součet		137,758			
15	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	137,758			CS ÚRS 2019 02
VV			ASF4		137,758			
16	K	565145121.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	118,058			vlastní
VV			" plocha nad rýhou + odskok 3x200mm "					
VV			" SO 01 "					
VV			" AF-6 " (1,7+2*0,2*3)*(5,3-2,9/2+6,2-2,9)+(2,9+2*0,2*3)*(2,9+2*0,2*3)*2		54,355			
VV			" AF-6-2 " (1,35+2*0,2*3)*(1,6-3,1/2)		0,128			
VV			" SO 351 "					
VV			(1,7+2*0,2*3)*(18,55-2,9/2*2)		45,385			
VV			(1,1+2*0,2*3)*(20,6-18,55-2,9/2)		1,380			
VV			(2,9+2*0,2*3)*(2,9+2*0,2*3)		16,810			
VV	ASF3		Součet		118,058			
17	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	118,058			CS ÚRS 2019 02
VV			ASF3		118,058			
18	K	564861111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA 0/32 tl 200 mm	m2	99,318			vlastní
VV			" plocha nad rýhou + odskok 2x200mm "					
VV			" SO 01 "					
VV			" AF-6 " (1,7+2*0,2*2)*(5,3-2,9/2+6,2-2,9)+(2,9+2*0,2*2)*(2,9+2*0,2*2)*2		45,255			
VV			" AF-6-2 " (1,35+2*0,2*2)*(1,6-3,1/2)		0,108			
VV			" SO 351 "					
VV			(1,7+2*0,2*2)*(18,55-2,9/2*2)		39,125			
VV			(1,1+2*0,2*2)*(20,6-18,55-2,9/2)		1,140			
VV			(2,9+2*0,2*2)*(2,9+2*0,2*2)		13,690			
VV	ASF2		Součet		99,318			
19	K	564851111.1.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA 0/63 tl 150 mm	m2	81,538			vlastní
VV			" plocha nad rýhou "					
VV			" SO 01 "					
VV			" AF-6 " 1,7*(5,3-2,9/2+6,2-2,9)+2,9*2,9*2		28,975			
VV			" AF-6-2 " 1,35*(1,6-3,1/2)		0,068			
VV			" SO 351 "					
VV			1,7*(18,55-2,9/2*2)		26,605			
VV			1,1*(20,6-18,55-2,9/2)		0,660			
VV			2,9*2,9		8,410			
VV	PLryha		Součet		64,718			
VV			" plocha nad rýhou + odskok 1x200mm "					
VV			" SO 01 "					
VV			" AF-6 " (1,7+2*0,2*1)*(5,3-2,9/2+6,2-2,9)+(2,9+2*0,2*1)*(2,9+2*0,2*1)*2		36,795			
VV			" AF-6-2 " (1,35+2*0,2*1)*(1,6-3,1/2)		0,088			
VV			" SO 351 "					
VV			(1,7+2*0,2*1)*(18,55-2,9/2*2)		32,865			
VV			(1,1+2*0,2*1)*(20,6-18,55-2,9/2)		0,900			
VV			(2,9+2*0,2*1)*(2,9+2*0,2*1)		10,890			
VV	ASF1		Součet		81,538			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
20	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	105,700			CS ÚRS 2019 02
VV			řezASF		105,700			
D	99		Přesun hmot					