

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Rekapitulace MP a VCP - Dodatek č. 2

Stoka B - obetonování - méněpráce		Stoka B - obetonování - vícepráce	
Suché Lazce	-59 571,80	Suché Lazce	21 805,60
Celkem	-59 571,80	Celkem	21 805,60
-37 766,20			
		Stoka DA	
		Suché Lazce	2 671 729,23
		Celkem	2 671 729,23
2 671 729,23			
		Změna AC-1	
		Komárov	177 897,79
		Celkem	177 897,79
177 897,79			
Stoka B - Změna trasy Š19-Š24 v zeleném-méněpráce		Stoka B - Změna trasy Š19-Š24 v cestě -vícepráce	
Suché Lazce	-813 883,64	Suché Lazce-uznatelné	1 347 994,29
		Suché Lazce-neuznatelné	47 264,91
Celkem	-813 883,64	Celkem	1 395 259,20
581 375,56			
Protlak SKL-méněpráce		Protlak kamenina-vícepráce	
Suché Lazce	-792 478,09	Suché Lazce	516 383,71
Komárov	-2 591 662,81	Komárov	1 891 205,28
Celkem	-3 384 140,90	Celkem	2 407 588,99
-976 551,91			
Změna živič. vrstev ACP 22 tl.120 mm -méněpráce		Změna živič.vrstev ACO11 tl.30 mm -vícepráce	
Suché Lazce	-4 792 631,13	Suché Lazce	1 936 967,55
Komárov	-1 646 222,31	Komárov	819 573,48
Celkem	-6 438 853,44	Celkem	2 756 541,03
-3 682 312,41			
		Spádišťová šachta-vícepráce	
		Suché Lazce	220 306,72
		Komárov	169 443,29
		Celkem	389 750,01
389 750,01			
		Komunikace ŠD -vícepráce	
		Suché Lazce	2 089 929,71
		Komárov	1 866 968,17
		Celkem	3 956 897,88
3 956 897,88			
Připojky protlak - méněpráce		Připojky otevřený výkop za protlak - vícepráce	
Suché Lazce -68 ks	-2 956 933,21	Suché Lazce -68 ks	2 847 086,23
Komárov	-1 567 592,85	Komárov-26 ks	1 337 119,69
Celkem	-4 524 526,06	Celkem	4 184 205,92
-340 320,14			
Tlakové zkoušky-méněpráce		Tlakové zkoušky-vícepráce	
Suché Lazce	-2 994 918,99	Suché Lazce	1 256 890,88
Komárov	-2 944 600,62	Komárov	1 321 143,12
Celkem	-5 939 519,61	Celkem	2 578 034,00
-3 361 485,61			
Stoka A II část-méněpráce			
Komárov	-302 566,20		
Celkem	-302 566,20		
-302 566,20			
Výměna podloží A-I část-méněpráce		Výměna podloží A-I část-vícepráce	
Komárov	-41 012,57	Komárov	454 256,73
Celkem	-41 012,57	Celkem	454 256,73
413 244,16			
Cena bez DPH	-510 107,84		
Cena vč. DPH	-617 230,49		



POHL cz, a.s.
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A
747 05 Opava

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6020224
Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH			-37 766,20
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně -37 766,20	Výše daně -7 930,90
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-45 697,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



POHL cz, a.s.
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6020224

Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-37 766,20	-45 697,10
Suché Lazce	SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace	-37 766,20	-45 697,10
účet x 2	Stoka B - Obetonování potrubí Š16-Š17	-37 766,20	-45 697,10
2.1	MP - Obetonování potrubí S16-S17 - kolize s plyn.řady	-59 571,80	-72 081,88
2.2	VCP - Obetonování potrubí S16-S17 - kolize s plyn.řady	21 805,60	26 384,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

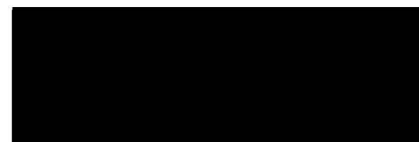
Úroveň 3:

MP - Stoka B - Obetonování potrubí Š16-Š17 - kolize s plyn. řady

Místo:	Suché Lazce	Datum:	31. 8. 2020
Zadavatel:	Statutární město Opava	Projektant:	Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2- KROS4)
Zhotovitel:	POHL cz, a.s.	Zpracovatel:	Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2- KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-59 571,80
D 1 Zemní práce							-37 160,61
10	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-1,059	496,62	-525,92
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VV		-1,059		-1,059		
12	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	-0,530	31,08	-16,47
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení				
	VV		-1,059*0,5		-0,530		
13	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-0,424	480,00	-203,52
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40% z celkové kubatury výkopů- původní množství výkopu- skutečné"				
	VV		-(2,78-0,48-01)*24,5*1,235-(1,845-0,48-0,1)*24,5*1,235)*0,4		-0,424		
14	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-0,371	570,00	-211,47
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		-1,059*0,35		-0,371		
15	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-0,212	720,00	-152,64
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		-1,059*0,2		-0,212		
16	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-0,053	374,18	-19,83
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		-1,059*0,05		-0,053		
19	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-45,815	130,00	-5 955,95
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		((24,5*2,78*2)-(24,5*1,845*2))*(-1)		-45,815		
20	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-45,815	85,00	-3 894,28
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-1,059	249,58	-264,31
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-10,590	18,91	-200,26
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		-1,059*10		-10,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-1,906	187,20	-356,80
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		-1,059*1,8		-1,906		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-1,059	18,17	-19,24
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-25,265	129,87	-3 281,17
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		-1*((24,5*1,235*1,6)-(24,5*1,235*0,765))		-25,265		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-16,424	190,96	-3 136,33
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		-1*((24,5*1,235*0,6)-(3,14*0,15*0,15*24,5))		-16,424		
29	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	-39,418	207,00	-8 159,53
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		-16,424*2,4		-39,418		
30	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	-50,530	213,00	-10 762,89
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63				
	VV		-25,265*2		-50,530		
	D	4	Vodorovné konstrukce				-2 363,79
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-3,026	781,16	-2 363,79
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
	VV		-(24,5*1,235*0,1)		-3,026		
	D	8	Trubní vedení				-19 333,40
55	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	-5,000	172,91	-864,55
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 400				
56	M	28611146	Chráníčka PE DN 400	m	-5,075	1 631,76	-8 281,18
	PP		Chráníčka PE DN 400				
	VV		-5*1,015		-5,075		
65	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	-1,000	851,07	-851,07
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
68	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	-1,000	257,40	-257,40
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm				
69	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	-1,000	286,00	-286,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm				
72	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	-2,000	2 446,60	-4 893,20
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
73	K	936452117	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 500	m	-5,000	780,00	-3 900,00
	PP		Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 500				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-714,00
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-3,570	200,00	-714,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

VCP - Stoka B - Obetonování potrubí Š16-Š17 - kolize s plyn.řady

Místo: Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							21 805,60
D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 805,60
D	2		Zakládání				21 555,60
2.1	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop; včet. Výplňového betonu Založení Provozní části ČOV pomocí čerpacích studní	m3	8,000	2 694,45	21 555,60
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop; včet. Výplňového betonu Založení Provozní části ČOV pomocí čerpacích studní				
P			<i>Poznámka k položce:</i> příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.6, D.1.6.2-a, D.1.6.2-b.1 až D.1.6.2-b.27				
D	8		Trubní vedení				250,00
2.2	M	59224135	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x90x60mm	kus	1,000	250,00	250,00
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x90x60mm				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6020224
Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH 2 671 729,23

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 671 729,23	561 063,14
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 232 792,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



POHL cz, a.s.
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A
747 85 Opava

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6020224

Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 671 729,23	3 232 792,37
Suché Lazce	SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace	2 671 729,23	3 232 792,37
Dodatek č.2	2.2 VCP - Stoka DA - zemní práce	2 671 729,23	3 232 792,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

VCP - Stoka DA zemní práce

Místo:

Suché Lazce

Datum:

31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

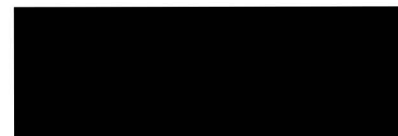
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 671 729,23

D		1	Zemní práce	2 671 729,23			
10	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	581,621	31,08	18 076,78
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" 761,621-(360,0 * 0,5)		581,621		
	VV		Součet		581,621		
11	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	465,297	480,00	223 342,56
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" 609,297-(360*0,4)		465,297		
	VV		Součet		465,297		
12	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	413,135	570,00	235 486,95
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 533,135-120		413,135		
	VV		Součet		413,135		
13	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	232,648	720,00	167 506,56
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:" 304,648-(360,0 * 0,2)		232,648		
	VV		Součet		232,648		
14	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	58,162	374,18	21 763,06
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:"76,162-(360,0 * 0,05)		58,162		
	VV		Součet		58,162		
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 910,000	130,00	248 300,00
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změřená plocha výkopů z PP *2:"3210-(650 * 2)		1 910,000		
	VV		Součet		1 910,000		
16	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 910,000	85,00	162 350,00
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 163,242	249,58	290 321,94
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 1523,242-360,0		1 163,242		
	VV		Součet		1 163,242		
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 632,420	18,91	219 969,06
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		15232,42-(360,0*10)		11 632,420		
	VV		Součet		11 632,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 093,836	187,20	391 966,10
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		2741,8356-(360,0*1,8)		2 093,836		
	VV		Součet		2 093,836		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 163,242	18,17	21 136,11
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		1523,242-360		1 163,242		
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 259,768	129,87	163 606,07
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		185+1074,768		1 259,768		
24	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	2 384,526	213,00	507 904,04
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		370+2014,526		2 384,526		



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6020224
Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH			177 897,79
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	177 897,79	37 358,54
		0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			215 256,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

 [®] ^① **POHL cz, a.s.**
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6020224

Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(URS2020/2-KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(URS2020/2-KROS4)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		177 897,79	215 256,33
Komárov	SO 01 Komárov- splašková kanalizace	177 897,79	215 256,33
Dodatek č. 2	1.2 VCP - Změna AC-1	177 897,79	215 256,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Komárov - SO 01 Komárov splašková kanalizace

Soupis:

1.2 VCP - Změna AC-1 pro gravitační napojení splaškové kanalizace zástavby RD soukromého investora

Místo: Komárov

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							177 897,79
D	D1						177 897,79
D	1		Zemní práce				43 091,18
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	496,62	9 932,40
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
11	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	10,000	31,08	310,80
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" 16*1,25 * 0,5		10,000		
	VV		Součet		10,000		
15	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	21,000	374,18	7 857,78
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" 20* 0,05		1,000		
	VV		Součet		1,000		
18	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	32,000	130,00	4 160,00
	PP		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změřená plocha výkopů z PP *2:" 16* 2		32,000		
	VV		Součet		32,000		
19	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	32,000	85,00	2 720,00
	PP		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
21	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,000	249,58	4 991,60
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	200,000	18,91	3 782,00
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		20*10		200,000		
	VV		Součet		200,000		
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	36,000	187,20	6 739,20
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		20*1,8		36,000		
	VV		Součet		36,000		
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	20,000	129,87	2 597,40
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním				
D	2		Zakládání				73 991,70
36	K	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm včetně vrtání a injektáže	m	33,000	1 377,90	45 470,70
	PP		Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm včetně vrtání a injektáže				
37	M	54879251	mikropilota šroubovitá vrtaná D 100mm	m	33,000	765,00	25 245,00
	PP		mikropilota šroubovitá vrtaná D 100mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	13010916	ocel profilová UE 160 jakost 11 375	t	0,078	42 000,00	3 276,00
	PP		ocel profilová UE 160 jakost 11 375				
	VV		"14,2 kg/m: "				
	VV		Součet		0,469		
	D	8	Trubní vedení				60 814,91
57	K	894411121	Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)	kus	1,000	11 193,24	11 193,24
	PP		Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)				
58	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	935,14	935,14
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50				
59	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm - spadiště	kus	1,000	8 160,52	8 160,52
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm - spadiště				
60	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	851,07	851,07
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
61	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 872,00	1 872,00
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm				
62	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	200,20	200,20
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm				
63	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	257,40	257,40
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm				
64	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	286,00	286,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm				
65	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 420,03	2 420,03
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm				
66	M	PFG.0000165	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,000	3 317,60	3 317,60
	PP		poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání				
67	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 446,60	2 446,60
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
	P		Poznámka k položce: Příplatek : Spádišťová šachta				
2.12	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	2,000	158,05	316,10
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315				
2.13	M	28611156	trubka kanalizační PVC DN 315x2000mm SN8	m	2,060	1 210,00	2 492,60
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x2000mm SN8				
2.14	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	2,000	402,50	805,00
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315				
2.15	M	28611376	koleno kanalizace PVC KG 300x87°	kus	1,000	1 567,40	1 567,40
	PP		koleno kanalizace PVC KG 300x87°				
2.16	M	2861201R.1	přechod kanalizační PP KG DN 300	kus	1,000	2 444,26	2 444,26
	PP		přechod kanalizační PP KG DN 300				
2.17	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	1,000	620,86	620,86
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315				
2.18	M	28611444	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/315/87°	kus	1,000	4 412,83	4 412,83
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/315/87°				
2.19	K	899620151	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,074	3 224,15	3 462,74
2.20	K	89964011R.3	Bednění pro obetonování potrubí	m2	4,050	1 085,51	4 396,32
	PP		Bednění pro obetonování plastového potrubí v otevřeném výkopu včetně odbědnění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2.21	K	899R	Obklad čedičovými tvarovkami vč. zřízení prostupu pro potrubí	kus	1,000	8 357,00	8 357,00
	PP		Obklad čedičovými tvarovkami vč. zřízení prostupu pro potrubí				



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6020224
Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH			581 375,56
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 581 375,56	Výše daně 122 088,87
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			703 464,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



POHL cz, a.s.
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A
747 05 Opava

IČ

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6020224

Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		581 375,56	703 464,43
Suché Lazce účetní číslo	SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace	581 375,56	703 464,43
	Stoka B - Změna trasy Š19-Š24	581 375,56	703 464,43
2.1	MP- Změna trasy Š19-Š24 v zeleném	-813 883,64	-984 799,20
2.2	VCP - Změna trasy Š 19-Š24 v cestě	1 347 994,29	1 631 073,09
2.2.1	VCP-Změna trasy Š19-Š24 - neuznatelné	47 264,91	57 190,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

2.1 MP - Stoka B - Změna trasy Š19-Š24 v zeleném

Místo: Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							-813 883,64	
D	1	Zemní práce						-470 679,64
12	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	-171,361	31,08	-5 325,90	
	PP	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení						
	VV	"50 % z celkové kubatury výkopů:"- (130,9*1,235*2,12)* 0,5						-171,361
	VV	Součet						-171,361
13	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-137,088	480,00	-65 802,24	
	PP	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně						
	VV	"40 % z celkové kubatury výkopů:" -342,72* 0,4						-137,088
	VV	Součet						-137,088
14	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-119,952	570,00	-68 372,64	
	PP	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně						
	VV	"35 % z celkové kubatury výkopů:" -342,72* 0,35						-119,952
	VV	Součet						-119,952
15	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-68,544	720,00	-49 351,68	
	PP	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně						
	VV	"20 % z celkové kubatury výkopů:" -342,72* 0,2						-68,544
	VV	Součet						-68,544
16	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-17,136	374,18	-6 411,95	
	PP	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně						
	VV	"5 % z celkové kubatury výkopů:" -342,72* 0,05						-17,136
	VV	Součet						-17,136
19	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-555,016	130,00	-72 152,08	
	PP	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m						
	VV	"změřená plocha výkopů z PP *2:" -130,9*2,12*2						-555,016
	VV	Součet						-555,016
20	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-555,016	85,00	-47 176,36	
	PP	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m						
21	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-685,440	70,29	-48 179,58	
	PP	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	-342,72*2						-685,440
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-342,720	44,67	-15 309,30	
	PP	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3						
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	-221,476	129,87	-28 763,09	
	PP	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "původním materiálem:" -1,235*130,9*(2,12-0,75)		-221,476		
			VV "kamenivem 0/63:"				
			VV "výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
			VV Součet		-221,476		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	-87,749	190,96	-16 756,55
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
			VV (-1,235*130,9*0,6-3,14*0,15*130,9)		-87,749		
29	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	-210,598	207,00	-43 593,79
			PP štěrkopísek frakce 0/16				
			VV -87,749*2,4		-210,598		
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-161,662	18,80	-3 039,25
			PP Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
			VV -130,9*1,235		-161,662		
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	-4,850	91,80	-445,23
			PP osivo směs travní parková				
			VV -161,662*0,03		-4,850		
			VV Součet		-4,850		
D	4		Vodorovné konstrukce				-18 942,35
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-24,249	781,16	-18 942,35
			PP Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
			VV -130,9*1,235*0,15		-24,249		
D	8		Trubní vedení				-320 465,85
60	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	-130,900	40,00	-5 236,00
			PP Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
51	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300	m	-130,900	226,84	-29 693,36
			PP Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300				
52	M	28617269	trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12	m	-132,864	1 496,25	-198 797,76
			PP trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12				
			VV -130,9*1,015		-132,864		
			VV Součet		-132,864		
62	K	894411121	Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)	kus	-3,000	11 193,24	-33 579,72
			PP Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)				
63	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	-3,000	935,14	-2 805,42
			PP Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50				
64	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	-3,000	8 160,52	-24 481,56
			PP dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm				
66	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	-3,000	1 872,00	-5 616,00
			PP kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm				
68	M	59224012	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	-1,000	257,40	-257,40
			PP prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm				
71	M	PFG.0000165	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	-3,000	3 317,60	-9 952,80
			PP poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání				
72	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	-3,000	2 446,60	-7 339,80
			PP skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
69	M	59224013	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	-1,000	286,00	-286,00
			PP prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm				
70	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	-1,000	2 420,03	-2 420,03
			PP skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-3 795,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-18,979	200,00	-3 795,80

PP

Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

2.2 VCP - Stoka B - Změna trasy š19-Š24 v cestě

Místo: Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

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

Náklady soupisu celkem

1 347 994,29

D 1		Zemní práce		730 864,32			
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	150,621	111,98	16 866,54
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2				
	VV		"asfalt:"121,96*1,235		150,621		
	VV		"ostatní zpevněné plochy:" (0+0)*1,235		0,000		
	VV		Součet		150,621		
4	K	113154355	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	150,621	335,40	50 518,28
	PP		Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu sil. III. třídy:" 121,96*1,235		150,621		
	VV		Součet		150,621		
3	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	426,860	111,96	47 791,25
	PP		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:" 0		0,000		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:" 121,96*3,5		426,860		
	VV		Součet		426,860		
12	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	124,640	31,08	3 873,81
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" 249,28* 0,5		124,640		
	VV		Součet		124,640		
13	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	99,711	480,00	47 861,28
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" (121,96*1,655*1,235)* 0,4		99,711		
	VV		Součet		99,711		
14	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	87,248	570,00	49 731,36
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 249,28 * 0,35		87,248		
	VV		Součet		87,248		
15	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	49,856	720,00	35 896,32
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:"249,28* 0,2		49,856		
	VV		Součet		49,856		
16	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	12,464	374,18	4 663,78
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" 249,28* 0,05		12,464		
	VV		Součet		12,464		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	520,769	130,00	67 699,97
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		121,96*2,135*2		520,769		
	VV		Součet		520,769		
20	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	520,769	85,00	44 265,37
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	249,280	249,58	62 215,30
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 249,28		249,280		
	VV		Součet		249,280		
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 492,800	18,91	47 138,85
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		249,28*10		2 492,800		
	VV		Součet		2 492,800		
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	448,704	187,20	83 997,39
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		249,28*1,8		448,704		
	VV		Součet		448,704		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	249,280	18,17	4 529,42
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	193,547	129,87	25 135,95
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním				
	VV		"původním materiálem:" 0		0,000		
	VV		"kamenivem 0/63:"(2,135-0,15-0,6-0,1)*1,235*121,96		193,547		
	VV		"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
	VV		Součet		193,547		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	81,756	190,96	15 612,13
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		1,235*121,96*0,6-3,14*0,15*121,96		81,756		
29	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	196,214	207,00	40 616,30
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
	VV		81,756*2,4		196,214		
30	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	387,094	213,00	82 451,02
	PP		šterkodrt' frakce 0/63				
	VV		193,547*2		387,094		
D 4			Vodorovné konstrukce				17 648,75
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	22,593	781,16	17 648,75
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
	VV		121,96*1,235*0,15		22,593		
D 5			Komunikace pozemní				194 651,13
40	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	150,621	81,14	12 221,39
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
	VV		"Provizorní oprava MK a sil. III. třídy" 121,96*1,235		150,621		
	VV		Součet		150,621		
48	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	150,621	518,52	78 100,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m				
	VV		"Podkladní vrstvy asfaltu sil. III. třídy" 121,96*1,235		150,621		
	VV		Součet		150,621		
42	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	150,621	84,48	12 724,46
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
	VV		"MK"				
	VV		"Sil. III. třídy" 121,96*1,235		150,621		
	VV		Součet		150,621		
43	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	301,241	26,88	8 097,36
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				
	VV		"sil. III. třídy 2 vrstvy" 121,96*1,235*2		301,241		
	VV		"MK"				
	VV		Součet		301,241		
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	272,581	306,36	83 507,92
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Celková výměra - neuznatelné náklady: " (121,96 *3,5)-		272,581		
	VV		(121,96 *(3,5-1-1,235))				
			Součet		272,581		
	D	8	Trubní vedení				337 452,41
60	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	121,960	40,00	4 878,40
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci				
	VV		121,96		121,960		
53	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí SN 16 z polypropylenu DN 300	m	121,960	226,84	27 665,41
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 16 z polypropylenu DN 300				
54	M	28617278	trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN16	m	123,789	2 209,01	273 451,14
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN16				
	VV		121,96 *1,015		123,789		
	VV		Součet		123,789		
58	M	28612227-R.1	Odbočka UR2/KG DN 300/150 45°, litá, včetně montáže	ks	1,000	3 074,76	3 074,76
	PP		Odbočka UR2/KG DN 300/150 45°, litá, včetně montáže				
62	K	894411121	Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)	kus	1,000	11 193,24	11 193,24
	PP		Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)				
63	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	935,14	935,14
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50				
64	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	1,000	8 160,52	8 160,52
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm				
66	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 872,00	1 872,00
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm				
67	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	200,20	200,20
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm				
68	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	257,40	257,40
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm				
71	M	PGF.0000165	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,000	3 317,60	3 317,60
	PP		poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání				
72	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 446,60	2 446,60
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 342,60
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,713	200,00	1 342,60
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	997	Přesun sutě				66 035,08
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	184,558	42,10	7 769,89
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		"asfalt: (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"69,252+49,065		118,317		
	VV		"sut' z komunikací:" 66,241		66,241		
	VV		Součet		184,558		
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 731,847	9,36	16 210,09
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		"asfalt (celkem 5 km): (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"(69,252+49,065)*4		473,268		
	VV		"sut' (celkem 20 km):" 66,241*19		1 258,579		
	VV		Součet		1 731,847		
77	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	184,558	160,68	29 654,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
78	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	66,241	187,20	12 400,32
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

2.2.1 VCP - Stoka B - Změna trasy Š19-Š24 - neuznatelné

Místo: Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

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

Náklady soupisu celkem

47 264,91

1	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu-neuznatelné	m2	154,279	306,36	47 264,91
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu

VV 121,96*(3,5-1,235-2*0,5)

154,279

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6020224
Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava
Zhotovitel:
POHL cz, a.s.
Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535
IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468
IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758
IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Poznámka:
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH			-276 094,38
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně -276 094,38	Výše daně -57 979,82
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-334 074,20

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

 POHL cz, a.s.
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A
IČ: [REDACTED]

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6020224

Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

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

Náklady z rozpočtů

-276 094,38

-334 074,20

Suché
Lazce

SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

-276 094,38

-334 074,20

úroveň
x 2

Protlak

-276 094,38

-334 074,20

2.1

MP-Protlak

-792 478,09

-958 898,49

2.2

VCP - Protlak

516 383,71

624 824,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

2.1 - MP-Protlak

Místo: Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

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

Náklady soupisu celkem

-792 478,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 01			Stoka BK				-442 243,44
27	K	Rpol001	Zřízení startovací jámy včetně dodávky skruží, čerpání vody, injektáží	kpl	-1,000	268 691,14	-268 691,14
PP			Zřízení startovací jámy včetně dodávky skruží, čerpání vody, injektáží				
16	M	28641262	roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm	m	-10,500	6 860,49	-72 035,15
PP			roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm				
15	K	143204111	Ražení štol ostění z ocelových trub protlačením I do 100 m D do 330 mm II stupeň ražnosti včetně stabilizačního a těsnícího límce a zajištění rozrážky injektážní hmotou a studní dle PD	m	-10,500	9 668,30	-101 517,15
PP			Ražení štol ostění z ocelových trub protlačením I do 100 m D do 330 mm II stupeň ražnosti včetně stabilizačního a těsnícího límce a zajištění rozrážky injektážní hmotou a studní dle PD				
D 02			Stoka B				-350 234,65
17	K	143204111	Ražení štol ostění z ocelových trub protlačením I do 100 m D do 330 mm II stupeň ražnosti včetně stabilizačního a těsnícího límce a zajištění rozrážky injektážní hmotou a studní dle PD	m	-0,320	9 668,30	-3 093,86
PP			Ražení štol ostění z ocelových trub protlačením I do 100 m D do 330 mm II stupeň ražnosti včetně stabilizačního a těsnícího límce a zajištění rozrážky injektážní hmotou a studní dle PD				
18	M	28641262	roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm	m	-50,600	6 860,49	-347 140,79
PP			roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

2.2 - VCP - Protlak

Místo: Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

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

Náklady soupisu celkem

516 383,71

D	01	Stoka B					377 310,40
---	----	---------	--	--	--	--	------------

2.22	M	5971070R.1	trouba kameninová DN 300	m	50,280	6 830,00	343 412,40
------	---	------------	--------------------------	---	--------	----------	------------

PP trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C

62	K	894411121.1	Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)	kus	1,000	11 193,24	11 193,24
----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)

63	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	935,14	935,14
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

PP Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50

66	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 872,00	1 872,00
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

PP kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm

71	M	PFG.0000165	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,000	3 317,60	3 317,60
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------

PP poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání

64	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	1,000	8 160,52	8 160,52
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

PP dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm

65	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	851,07	851,07
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------

PP skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm

70	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 420,03	2 420,03
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

PP skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm

72	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 446,60	2 446,60
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------

PP skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm

74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,509	200,00	2 701,80
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PP Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop

D 02 Stoka BK - otevřený výkop

139 073,31

1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	12,968	111,98	1 452,16
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2

VV "asfalt:" 10,5*1,235 12,968

VV "ostatní zpevněné plochy:" (0+0)*1,235 0,000

VV "recyklát" 10,5*1,235 12,968

2	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	7,410	183,36	1 358,70
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

PP Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase

VV "podkladní vrstvy asfaltu MK:"6*1,235 7,410

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		7,410		
4	K	113154355	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	5,558	335,40	1 864,15
	PP		Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase. Položka č. 4 stoka B v silnici III. třídy				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu sil. III. třídy:"4,5*1,235		5,558		
	VV		Součet		5,558		
3	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	23,468	111,96	2 627,48
	PP		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:" 6*2,235		13,410		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:"4,5*2,235		10,058		
	VV		Součet		23,468		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,000	74,29	297,16
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
	VV		1*4		4,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	43,94	43,94
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
7	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	20,500	315,87	6 475,34
	PP		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm				
	VV		"plyn,voda,NN,kanál" 4+10,5+4+2		20,500		
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	23,601	496,62	11 720,73
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VV		10,5*1,82*1,235		23,601		
10	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	13,097	31,08	407,05
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" (10,5*2,02*1,235) * 0,5		13,097		
	VV		Součet		13,097		
11	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	10,476	480,00	5 028,48
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" 26,19* 0,4		10,476		
	VV		Součet		10,476		
12	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	9,167	570,00	5 225,19
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 26,19 * 0,35		9,167		
	VV		Součet		9,167		
13	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	5,238	720,00	3 771,36
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:"26,19* 0,2		5,238		
	VV		Součet		5,238		
14	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	1,310	374,18	490,18
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" 26,19 * 0,05		1,310		
	VV		Součet		1,310		
17	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	52,500	130,00	6 825,00
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změřená plocha výkopů z PP *2:" 10,5*2,5* 2		52,500		
	VV		Součet		52,500		
18	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	52,500	85,00	4 462,50
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	26,190	249,58	6 536,50
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	261,900	18,91	4 952,53
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		26,19*10		261,900		
	VV		Součet		261,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	47,142	187,20	8 824,98
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		26,19*1,8		47,142		
	VV		Součet		47,142		
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	26,190	18,17	475,87
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	19,470	129,87	2 528,57
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním				
	VV		"původním materiálem:" 0		0,000		
	VV		"kamenivem 0/63 sŠ,MK:" 4,5*1,235*1,65+6*1,235*1,39		19,470		
	VV		"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
	VV		Součet		19,470		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,039	190,96	1 344,17
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		10,5*0,6*1,235-3,14*0,15*0,15*10,5		7,039		
25	M	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16	t	16,894	207,00	3 497,06
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		7,039*2,4		16,894		
26	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	38,940	213,00	8 294,22
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63				
	VV		19,47*2		38,940		
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,945	781,16	1 519,36
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
	VV		10,5*1,235*0,15		1,945		
32	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	12,968	81,14	1 052,22
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
	VV		"Provizorní oprava MK" 10,5*1,235		12,968		
	VV		Součet		12,968		
33	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	12,968	84,48	1 095,54
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
	VV		"SÚS" 4,5*1,235		5,558		
	VV		"MK" 6*1,235		7,410		
	VV		Součet		12,968		
34	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	18,525	26,88	497,95
	PP		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				
	VV		"SÚS" 4,5*1,235*2		11,115		
	VV		"MK" 6*1,235		7,410		
	VV		Součet		18,525		
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,410	276,72	3 710,82
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"MK s přesahem dle TZ" 6*(2*0,5+1,235)		13,410		
	VV		Součet		13,410		
36	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	7,410	591,48	4 382,87
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m				
	VV		"MK" 6*1,235		7,410		
	VV		Součet		7,410		
48	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	5,558	518,52	2 881,93
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m. Položka č. 48 ze stoky B v silnici III. třídy				
	VV		"SÚS" 4,5*1,235		5,558		
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,900	306,36	3 032,96
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu. Krajská komunikace. Položka č. 45 ze stoky B				
	VV		"Celková výměra - III. tř.:" 4,5*2,2		9,900		
	VV		Součet		9,900		
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	0,278	129,87	36,10
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním				
	VV		"původním materiálem:"				
	VV		"kamenivem 0/63:" 4,5*1,235*0,05		0,278		
	VV		"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
	VV		Součet		0,278		
26	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	0,556	213,00	118,43
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63				
	VV		0,278*2		0,556		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí SN 16 z polypropylenu DN 300	m	10,500	226,84	2 381,82
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 16 z polypropylenu DN 300. Položka č. 53 ze stoky B				
54	M	28617278	trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN16	m	10,658	2 209,01	23 543,63
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN16. Položka č. 54 ze stoky B				
	VV		10,5 *1,015		10,658		
	VV		Součet		10,658		
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,063	200,00	12,60
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	15,130	42,10	636,97
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		"asfalt: (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"6,96		6,960		
	VV		"sůl z komunikací:" 5,706+2,464		8,170		
	VV		Součet		15,130		
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	183,070	9,36	1 713,54
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		"asfalt (celkem 5 km): (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"(1,704+2,557+2,699)*4		27,840		
	VV		"sůl (celkem 20 km):"(5,706+2,464)*19		155,230		
	VV		Součet		183,070		
63	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,130	160,20	2 423,83
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
64	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,170	187,20	1 529,42
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		5,706+2,464		8,170		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6020224
Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH			-700 457,53
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	-700 457,53	-147 096,08
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-847 553,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



① **POHL cz, a.s.**
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6020224

Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-700 457,53	-847 553,61
Komárov	SO 01 Komárov - splašková kanalizace	-700 457,53	-847 553,61
Dodatek č. 2	Protlaky	-700 457,53	-847 553,61
1.1	MP - Protlak	-2 591 662,81	-3 135 912,00
1.2	VCP - Protlak	1 891 205,28	2 288 358,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Komárov - SO 01 Komárov splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

1.1 - MP - Protlak

Místo: Komárov

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

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

Náklady soupisu celkem

-2 591 662,81

D Stoka A-I. část otevřený výkop za protlak -1 258 669,60

D 1 Zemní práce -1 258 669,60

15	K	143204111	Ražení štol ostění z ocelových trub protlačením I do 100 m D do 330 mm II stupeň ražnosti včetně stabilizačního a těsnícího límce a zajištění rozrážky injektážní hmotou a studní dle PD. Zřízení startovací jámy včetně dodávky skruží, čerpání vody, injektáž	m	-58,000	14 840,71	-860 761,18
----	---	-----------	---	---	---------	-----------	-------------

PP Ražení štol ostění z ocelových trub protlačením I do 100 m D do 330 mm II stupeň ražnosti včetně stabilizačního a těsnícího límce a zajištění rozrážky injektážní hmotou a studní dle PD. Zřízení startovací jámy včetně dodávky skruží, čerpání vody, injektáž

16	M	28641262	roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm	m	-58,000	6 860,49	-397 908,42
----	---	----------	---	---	---------	----------	-------------

PP roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm

D Stoka A-II. část - záměna potrubí

18	M	28641262	roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm	m	-100,000	6 860,49	-686 049,00
----	---	----------	---	---	----------	----------	-------------

PP roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm

Stoka AC - záměna potrubí

17	M	28641262	roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm	m	-71,800	6 860,49	-492 583,18
----	---	----------	---	---	---------	----------	-------------

PP roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm

Stoka AC-1- záměna potrubí

17	M	28641262	roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm	m	-22,500	6 860,49	-154 361,03
----	---	----------	---	---	---------	----------	-------------

PP roury z odstředivě litého laminátu SN 200 000 se spojkou De 401, tloušťka stěny 21 mm

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Komárov - SO 01 Komárov splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

1.2 - VCP - Protlak

Místo: Komárov

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

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

Náklady soupisu celkem

D1		Stoka A-I.část, otevřený výkop Š11-Š12					1 891 205,28	
D	1	Zemní práce					383 030,49	
10	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	117,034	31,08	3 637,42	
	PP	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení						
	VV	"50 % z celkové kubatury výkopů:"					117,034	
	VV	0,5*((2,68*1,235*59,6)+(0,5*1,235*59,6))						
	VV	Součet					117,034	
11	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	93,627	480,00	44 940,96	
	PP	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně						
	VV	"40 % z celkové kubatury výkopů:"					93,627	
	VV	0,4*((2,68*1,235*59,6)+(0,5*1,235*59,6))						
	VV	Součet					93,627	
12	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	81,923	570,00	46 696,11	
	PP	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně						
	VV	"35 % z celkové kubatury výkopů:"					81,923	
	VV	0,35*((2,68*1,235*59,6)+(0,5*1,235*59,6))						
	VV	Součet					81,923	
13	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	46,813	720,00	33 705,36	
	PP	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně						
	VV	"20 % z celkové kubatury výkopů:"					46,813	
	VV	0,2*((2,68*1,235*59,6)+(0,5*1,235*59,6))						
	VV	Součet					46,813	
14	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	11,703	374,18	4 379,03	
	PP	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně						
	VV	"5 % z celkové kubatury výkopů:"					11,703	
	VV	0,05*((2,68*1,235*59,6)+(0,5*1,235*59,6))						
	VV	Součet					11,703	
17	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	379,056	130,00	49 277,28	
	PP	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m						
	VV	2*((2,68*59,6)+(0,5*59,6))					379,056	
	VV	Součet					379,056	
18	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	379,056	85,00	32 219,76	
	PP	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m						
19	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	278,966	70,29	19 608,52	
	PP	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	"přesun použitelného výkopku na meziskládku a zpět:" (234,067-94,584) * 2					278,966	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		278,966		
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	94,584	249,58	23 606,27
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:"		94,584		
	VV		(1,235*(0,15+0,335+0,3)*59,6)+(0,5*1,235*59,6)				
	VV		Součet		94,584		
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	945,840	18,91	17 885,83
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		10*94,584		945,840		
	VV		Součet		945,840		
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	139,483	44,67	6 230,71
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
	VV		"nakládání použitelného výkopku z meziskládky:" 234,067-		139,483		
	VV		94,584				
	VV		Součet		139,483		
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	170,251	187,20	31 870,99
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		1,8*94,584		170,251		
	VV		Součet		170,251		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	94,584	18,17	1 718,59
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		"nepoužitelný výkopek na skládku:"		94,584		
	VV		(1,235*(0,15+0,335+0,3)*59,6)+(0,5*1,235*59,6)				
	VV		Součet		94,584		
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	181,537	129,87	23 576,21
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"hloubení - obsyp - lože" 234,067 - 41,489 - 11,041		181,537		
	VV		Součet		181,537		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	41,489	190,96	7 922,74
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m				
	VV		59,6*((0,635*1,235)-(3,14*0,1675*0,1675))		41,489		
	VV		Součet		41,489		
27	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	105,060	207,00	21 747,42
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		2,0*(41,489+11,041)		105,060		
	VV		Součet		105,060		
29	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	80,967	173,00	14 007,29
	PP		štěrkopísek frakce 0/32				
	VV		(0,5*1,235*59,6)*2,2		80,967		
	VV		Součet		80,967		
	D	2	Zakládání				12 350,19
32	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zárezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	206,812	46,43	9 602,28
	PP		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zárezu přes 1:2 š přes 2,5 m				
33	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	213,016	12,90	2 747,91
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2				
	VV		213,01636		213,016		
	VV		Součet		213,016		
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 624,79
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,041	781,16	8 624,79
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
	VV		0,15*1,235*59,6		11,041		
	VV		Součet		11,041		
	D	8	Trubní vedení				120 692,61
42	K	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	59,600	279,51	16 658,80
	PP		Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby				
45	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300	m	59,600	226,84	13 519,66
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	28617269	trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12	m	60,494	1 496,25	90 514,15
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12				
	VV		59,6*1,015		60,494		
	VV		Součet		60,494		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 438,20
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,191	200,00	4 438,20
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
0	K	R	Manipulační plošina ze silničních panelů	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Manipulační plošina ze silničních panelů pro práci v mokřadech kolem železniční trati				
			Stoka A-II.část - záměna potrubí				683 000,00
2.22	M	Pol1	roury z kameniny DN 300	m	100,000	6 830,00	683 000,00
			Stoka AC - záměna potrubí				490 394,00
2.22	M	Pol1	roury z kameniny DN 300	m	71,800	6 830,00	490 394,00
			Stoka AC-1 - záměna potrubí				153 675,00
2.22	M	Pol1	roury z kameniny DN 300	m	22,191	6 830,00	153 675,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6020224
Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:
Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Cena bez DPH -2 855 663,58

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-2 855 663,58	-599 689,35
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK -3 455 352,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



POHL cz, a.s.
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A
747 05 Opava

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6020224

Stavba: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-2 855 663,58	-3 086 192,51
Suché Lazce	SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace	-2 855 663,58	-3 086 192,51
Dodatek č. 2	Změna živičných vrstev	-2 855 663,58	-3 086 192,51
2.1	MP - Změna živičných vrstev silnice III. třídy s vazbou na jejich plánovanou rekonstrukci správcem silnice	-4 792 631,13	-5 429 923,25
2.2	VCP - Změna živičných vrstev silnice III. třídy s vazbou na jejich plánovanou rekonstrukci správcem silnice	1 936 967,55	2 343 730,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

Suché Lazce - SO 02 Suché Lazce splašková kanalizace

Soupis:

Úroveň 3:

2.1 MP - Změna živičných vrstev silnice III. třídy s vazbou na jejich plánovanou rekonstrukci správcem silnice

Místo: Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-4 792 631,13
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-4 792 631,13
D	5		Komunikace pozemní				-3 034 724,37
41	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	-1 999,218	1 037,04	-2 073 269,03
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m				
	VV		"Podkladní vrstvy asfaltu sil. III. třídy stoka B" -1618,8*1,235		-1 999,218		
	VV		Součet		-1 999,218		
30	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	-124,365	1 037,04	-128 971,48
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m				
	VV		"Sil. III. třídy D "- (100,7)*1,235		-124,365		
	VV		Součet		-124,365		
27	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	-802,750	1 037,04	-832 483,86
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 120 mm š do 1,5 m				
	VV		"Sil. III. třídy DA"- (650)*1,235		-802,750		
	VV		Součet		-802,750		
D	5		Komunikace pozemní - konstrukční vrstva ACL				-1 757 906,76
D	1.1		Stoka B				-1 200 970,24
46	K	577165112.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-1 999,218	600,72	-1 200 970,24
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"Podkladní vrstvy asfaltu sil. III. třídy B"- 1618,8*1,235		-1 999,218		
D	1.3		Stoka DA				-482 227,98
31	K	577165112.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-802,750	600,72	-482 227,98
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"Podkladní vrstvy asfaltu sil. III. třídy DA" -802,75		-802,750		
D	1.2		Stoka D				-74 708,54
34	K	577165112.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-124,365	600,72	-74 708,54
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"Podkladní vrstvy asfaltu sil. III. třídy D"- 124,365		-124,365		

