

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2019022601516

Stavba: Oprava kanalizačního řadu

JKSO:
Místo: Boletice

CC-CZ:
Datum: 18.4.2019

Objednatel:
AHNM OdP Pardubice

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Lesostavby Třeboň a.s.

IČ: 472 39 328
DIČ: CZ47239328

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PS 0228 Boletice

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 084 795,80
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	2 084 795,80
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 084 795,80	437 807,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 522 602,92
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2019022601516

Stavba: Oprava kanalizačního řadu

Místo: Boletice

Datum: ###

Objednatel: AHNM OdP Pardubice

Projektant:

Zhotovitel: Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel: PS 0228 Boletice

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		2 084 795,80	2 522 602,92
2019022 601516	Oprava kanalizačního řadu	2 084 795,80	2 522 602,92
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 084 795,80	2 522 602,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU**Stavba:** Oprava kanalizačního řadu

JKSO:

Místo:

Boletice

CC-CZ:

Datum:

18.04.2019

Objednatel:

AHNM OdP Pardubice

IČ:

60162694

DIČ:

CZ60162694

Zhotovitel:

Lesostavby Třeboň a.s.

IČ:

472 39 328

DIČ:

CZ47239328

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PS 0228 Boletice

IČ:

60162694

DIČ:

CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

2 064 645,80

Ostatní náklady

20 150,00

Cena bez DPH**2 084 795,80**

DPH základní

21,00%

ze

2 084 795,80

437 807,12

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH**v CZK****2 522 602,92**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava kanalizačního řadu

JKSO:

CC-CZ:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava kanalizačního řadu

Místo:

Boletice

Datum:

18.04.2019

Objednatel:

AHNM OdP Pardubice

Projektant:

Zhotovitel:

Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PS 0228 Boletice

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu**2 064 645,80**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 007 965,80

1 - Zemní práce

690 763,81

2 - Zakládání

35 985,12

3 - Svislé a kompletní konstrukce

197 734,34

4 - Vodorovné konstrukce

92 793,97

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

16 687,64

8 - Trubní vedení

822 375,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 112,75

997 - Přesun sutě

123 882,78

998 - Přesun hmot

25 629,72

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 680,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

56 680,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava kanalizačního řadu

JKSO:

CC-CZ:

2) Ostatní náklady

20 150,00

Zařízení staveniště	10 400,00
Projektové práce	6 500,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	3 250,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 084 795,80

ROZPOČET

Stavba: Oprava kanalizačního řadu

Místo:

Boletice

Datum:

18.04.2019

Objednatel:

AHNM OdP Pardubice

Projektant:

Zhotovitel:

Lesostavby Třeboň a.s.

Zpracovatel:

PS 0228 Boletice

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

Náklady z rozpočtu

2 064 645,80

HSV - Práce a dodávky HSV

2 007 965,80

1 - Zemní práce

690 763,81

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	93,600		
			"Mezi Š 73 až 75"62,4*1,5		93,600		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	0,281		
			0,003*93,6		0,281		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000		
			40*24		960,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Oprava kanalizačního řadu**

JKSO:

CC-CZ:

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000
			40		40,000
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,200
			"Před provedením výkopů pro kanalizační stoku"0,3*3,0*394,6		355,140
			"přípojka od budovy"0,3*2*17		10,200
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	262,975
			<i>Hloubení zapažených jam pro šachty s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu</i>		
			"pro umístění š 73 - 78" (3,14*2,25*3,0*6)		127,170
			"pro umístění š 79 - 80" (3,14*2,25*2,0*2)		28,260
			"pro umístění š 81 - 85" (3,14*2,25*3,0*5)		105,975
			"pro umístění šachty u budovy" (3,14*0,25*2)		1,570
			Součet		262,975
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	262,975
8	K	131212501	Hloubení jam pro sloupky ručně do 0,5 m3 v soudržných horninách tř. 3	m3	0,585
			0,3*0,3*0,5*13		0,585
9	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	34,000
			"Rýha pro kanalizační stoku š u stavby do š 75"1,0*2,0*17		34,000
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	2 367,600
			<i>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu.</i>		
			"Rýha pro kanalizační stoku od š 73 až k š 81"2,0*3,0*394,6		2 367,600
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 367,600
			2367,6		2 367,600
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 578,400
			2*394,6*2		1 578,400
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 578,400
			1578,4		1 578,400
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	2 021,122
			"Mezi š 73 - 81 původním výkopkem" (2,0*2,2*394,6)		1 736,240
			"Zásyp jámy po jímce přebytečným výkopkem"3,2*3,25*3,6		37,440
			"Zásyp jámy po šachtě vedle jímky přebytečným výkopkem"3,14*0,25*1,5		1,178

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava kanalizačního řadu

JKSO:

CC-CZ:

"Okolo Š 73 až 78; 79 a 80; 81 až 85" (3,14*2,25*2,6*13)-(3,14*0,25*2,6*13)	212,264
"Připojka od stavby" (1*2*17)	34,000
Součet	2 021,122

15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	502,878
			"Mezi Š 73 - 81" (2,0*0,7*394,6)-((3,14*(0,2*0,2)*394,6))		502,878
16	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	1 005,756
17	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 226,950
			"Po výkopu rýhy a odstranění bývalé jímky" (394,6*3)+(3,0*3,05)		1 192,950
			"Po výkopu rýhy od budovy" (2*17)		34,000
			Součet		1 226,950

2 - Zakládání

18	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	404,600
			<i>Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m u souběžného uložení se stokou a 0,25 m3/m od Š 72 a Š 79</i>		
			"Podél opravovaných částí stoky" 394,6		394,600
			"Odvedení do trativodů od Š 74, š 79" 10		10,000
			Součet		404,600

3 - Svislé a kompletní konstrukce

19	K	338171124	Osazování sloupků plastových v 2,0 m	kus	13,000
			"demontovaný plastový sloupek bude osazen do betonového základu u Š 73 až 85" 13		13,000
20	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	79,127
			Š 70 kompletní demolice" 3,14*0,16*2,6		1,306
			Š 71 kompletní demolice" 3,14*0,25*2,6		2,041
			Š 72 kompletní demolice" 3,14*0,25*2,6		2,041
			Š 73 kompletní demolice" 3,14*0,25*2,6		2,041
			Š 74 kompletní demolice" 3,14*0,25*2,6		2,041
			Š 76 kompletní demolice" 3,14*0,25*2,6		2,041
			Š 77 kompletní demolice" 3,14*0,25*2,6		2,041
			Š 78 kompletní demolice" 3,14*0,25*2,6		2,041
			Š 79 rozebrání skruží a kónusu, oprava plastového žlabu dna" 3,14*0,25*2,0		1,570

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava kanalizačního řadu

JKSO:

CC-CZ:

"Š 80 rozebrání skruží a kónusu, oprava plastového žlabu dna"3,14*0,25*2,0	1,570
"Š 81 kompletní demolice"3,14*0,25*2,6	2,041
"Š 82 kompletní demolice"3,14*0,25*2,6	2,041
"Š 83 kompletní demolice"3,14*0,25*2,6	2,041
"Š 84 kompletní demolice"3,14*0,25*2,6	2,041
"Š 85 kompletní demolice"3,14*0,25*2,6	2,041
"Š u bývalé jímky kompletní demolice"3,14*0,25*0,8	0,628
"Stoka mezi Š 70 a Š 71 z trub kameninových nebo betonových"3,14*0,04*15,4	1,934
"Stoka mezi Š 71 a Š 72 z trub kameninových nebo betonových"3,14*0,04*47,0	5,903
"Stoka mezi Š 72 a Š 73 z trub kameninových nebo betonových"3,14*0,04*28,0	3,517
"Stoka mezi Š 73 a Š 74 z trub kameninových nebo betonových"3,14*0,04*40,0	5,024
"Stoka mezi Š 74 a Š 76 z trub kameninových nebo tonových"3,14*0,04*25,8	3,240
"Stoka mezi Š 76 a Š 77 z trub kameninových nebo betonových"3,14*0,04*46,0	5,778
"Stoka mezi Š 77 a Š 78 z trub kameninových nebo betonových"3,14*0,04*41,8	5,250
"Stoka mezi Š 78 a Š 79 z trub kameninových nebo betonových, dno Š 79 zůstane zachováno"3,14*0,04*51,5	6,468
"Stoka mezi Š 79 a Š 80 z trub kameninových nebo betonových, dno Š 80 zůstane zachováno"3,14*0,04*51,6	6,481
"Stoka mezi Š 80 a Š 81 z trub kameninových nebo betonových"3,14*0,04*47,5	5,966

Součet

79,127

21	K	358325115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy přes 4 m2	m3	33,672	1 679,54	56 553,47
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Bývalá jímka zřízená ze tří kusů Benešových ráků s betonovým dnem, krytá 2 ks betonový panel, střední část dobetonovaná s vloženým ocelovým poklopem s rámem. Demolice bez náhrady. Kovový odpad bude předán na stavební dvůr PS 0228 v Polné na Šumavě.

"Bývalá jímka"3,0*3,05*3,5	32,025
(3,0*1,2*0,18)*2	1,296
(3,0*0,65*0,18)	0,351

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Oprava kanalizačního řadu**

JKSO:

CC-CZ:

Součet**33,672**

22	K	359901111	Vyčištění šachet	m	1,200
					1,200
					"Š 79 odstranění nánosů"1,2

4 - Vodorovné konstrukce

23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkuodrtě	m3	133,680
					118,380
					"Opravená část stoky"2,0*0,15*394,6
					15,300
					"Opravená přípojka os budovy"06*0,15*17
					Součet
					133,680

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

24	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	11,775
					3,925
					"Š 81 a 85 dno"(3,14*0,25)*5
					7,850
					"Š 81 a 85 stěna"((2*3,14*0,5)*0,5)*5
					Součet
					11,775

25	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	11,775
					3,925
					7,850
					Součet
					11,775

Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým

"Š 81 a 85 dno"(3,14*0,25)*5

"Š 81 a 85 stěna"((2*3,14*0,5)*0,5)*5

8 - Trubní vedení

822 375,67

26	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	6,000
					6,000
					"u šachet 81 až 85"10*0,6

ROURA KAM GA 400/ 0,60m C 160 přípoj. díl pro odtok ze šachty

"u šachet 81 až 85"10*0,6

27	M	59710706	ROURA KAM GA 400/ 0,60m C 160 přípoj. díl pro odtok ze šachty	m	6,090
----	---	----------	---	---	-------

28	K	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	10,000
					10,000
					"Š 81 až 85 po dvou"10

Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400

"Š 81 až 85 po dvou"10

29	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	17,000
----	---	-----------	---	---	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Oprava kanalizačního řadu**

JKSO:

CC-CZ:

			"přípojka"17		17,000
30	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 12	m	2,000
			2		2,000
31	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 12	m	3,000
32	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000 mm SN 12	m	12,000
			12		12,000
33	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	394,600
			394,6		394,600
70	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	2,000
			2		2,000
34	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 10	m	394,600
36	M	28661104	dno šachtové z PVC DN 315 pro trubní vedení z PVC DN 160 přímý tok	kus	1,000
37	M	28661030	roura šachtová PVC bez hrdla dno DN 315 dl 2m	m	1,000
38	M	28661800	těsnění šachtové roury DN 315	kus	1,000
71	K	877375231	Montáž vička z tvrdého PVC-systém KG DN 315	kus	1,000
39	M	28611728	vičko kanalizace plastové KG DN 315	kus	1,000
40	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000
41	K	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	0,785
			"Š 81 a 85 dno"(3,14*0,25*0,2)*5		0,785
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000
			"Š 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85 po jedné skruži"12		12,000
			"Š 73"2		2,000
			Součet		14,000
43	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	14,000
44	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000
			"Š 74 - 85"12		12,000
45	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	12,000
46	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	13,000
			"Š 73 - 85 po jednom kusu"13		13,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Oprava kanalizačního řadu**

JKSO:

CC-CZ:

47	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x65x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	13,000
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,000
"Š 73 - 78; Š 81 - 85 po jednom kusu"11					11,000
49	M	59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	kus	11,000
10 ks přímé, 1 ks soutočné se třemi přípojenímí					
50	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	14,000
"Šachty 13 x a bývalá jímka"14					14,000
51	K	899121101	Osazení poklopů plastových s rámem	kus	12,000
"Rám bude přišroubován na skruž přechodovou, 1 ks bude pužit původní"12					12,000
52	M	56230632	poklop uliční plastový PA uzavíratelný šrouby	kus	12,000
53	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového	kus	12,000
54	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	1,305
"Podbetonování u šachet napojovaných do původního kam. potrubí s použitými manžetami Š 81 až 85=2x"(0,6*0,6*0,2)*10					0,720
"Betonáž orientačního sloupku u opravených šachet"0,3*0,3*0,5*13					0,585
Součet					1,305
55	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,400
0,6*0,2*20					2,400
56	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	13,000
"Demontáž plastového sloupku pro další použití a jeho opětovné osazení u opravených šachet ve správném číslování šachet"13					13,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					
57	K	963015161	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 2 t	kus	3,000
"krycí desky bývalé jímky"3					3,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Oprava kanalizačního řadu**

JKSO:

CC-CZ:

58	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	260,708
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 197,360
			259,308*20		5 186,160
			1,400*8		11,200
			Součet		5 197,360
60	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	259,308
			259,308		259,308

998 - Přesun hmot

61	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	143,407
62	K	998274129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	430,221
			143,407*3		430,221
63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	0,947
64	K	998275129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	2,841
			0,947*3		2,841
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,300
66	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	9,900
			3,300*3		9,900

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

67	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000
			"výškové zaměření zaměření mezi Š 79 až Š 73"1		1,000
68	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000
69	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000
			"směrové a výškové zaměření s vypracování příslušných podkladů"1		1,000

VP - Vícepráce

0,00

