

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: DS-49_10

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 5.10.2018

Objednatel:

Město Orlová

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	87 632,26
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	87 632,26
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	87 632,26	106 035,02
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	106 035,02
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: DS-49_10

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	87 632,26	
SO 01	Stoka H Sod	0,00	0,00
SO 01.1	Stoka H - MNP	-401 184,74	-485 433,54
SO 02	Chodníky a jejich odvodnění Sod	0,00	0,00
SO 02.1	Chodníky a jejich odvodnění - VCP	484 970,49	586 814,29
SO 02.2	Chodníky a jejich odvodnění - MCP	-125 765,13	-152 175,81
SO 03	Soupis prací - ostatní Sod	0,00	0,00
SO 03.1	Soupis prací - VCP	98 700,00	119 427,00
SO 03.2	Soupis prací - MCP	-24 205,00	-29 288,05
SO 04	Kácení jasanu a náhradní výsadba VCP	55 116,64	66 691,13
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	106 035,02
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		87 632,26	106 035,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 01 - Stoka H

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	2 546 997,97	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 01 - Stoka H

Místo:

Datum:

05.10.2018

Objednatel: Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 546 997,97
11 - Přípravné a přidružené práce	338 564,57
13 - Hloubené vykopávky	1 576 174,91
5 - Komunikace	38 615,27
83 - Potrubí z trub kameninových	33 856,01
87 - Potrubí z trub plastických a sklenených	237 270,25
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	262 715,16
9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení	1 545,00
99 - Přesun hmot	58 256,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 546 997,97

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 01 - Stoka H

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 546 997,97

11 - Přípravné a přidružené práce

338 564,57

1	K	919 73-5111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	52,000	60,70	3 156,40
2	K	919 73-5122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	52,000	162,14	8 431,28
3	K	113 10-7241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	920,000	25,33	23 303,60
4	K	113 10-7231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	920,000	107,41	98 817,20
5	K	966 00-8222	Bourání odvodňovacího žlabu betonového š. přes 200 mm	m	463,000	96,73	44 785,99
6	K	979 08-2213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 269,460	25,75	32 688,60
7	K	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	11 425,140	4,12	47 071,58
8	K	997 22-1815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 179,300	61,80	72 880,74
9	K	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	90,160	82,40	7 429,18

13 - Hloubené vykopávky

1 576 174,91

1	K	121 10-1102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	73,200	15,45	1 130,94
			488,00*0,15		73,200		
			Součet		73,200		
2	K	132 20-1203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 044,657	191,38	199 926,46
			293,90*0,90*(2,55-0,15)+2,00*2		638,824		
			větev H1,2,3				
			(51,70+110,30+45,80)*0,90*(2,32-0,15)		405,833		
			Součet		1 044,657		
3	K	132 20-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	522,328	10,30	5 379,98
4	K	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 469,082	171,05	422 336,48
			293,90*2,55*2+(51,70+110,30+45,80)*2,32*2+6,0		2 469,082		
			0				
			Součet		2 469,082		
5	K	151 10-1112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 469,082	85,95	212 217,60
6	K	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 044,657	120,52	125 902,06
7	K	175 10-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	194,806	70,04	13 644,21
			(293,90+51,70+110,30+45,80)*0,90*0,50		225,765		
			-3,14*0,15*0,15*293,90-3,14*0,125*0,125*207,80		-30,959		
			Součet		194,806		
0	M	dodávka	Štěrkopísek frakce 2-4	t	311,700	128,75	40 131,38
8	K	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	759,987	59,74	45 401,62
			ve zpev.plochách				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			207,80*0,90*(2,32-0,35-0,45)+258,90*0,90*(2,55-0,35-0,50) v zeleni, jáma po pařezech 35,00*0,90*(2,55-0,15)+2,00*2 Součet		680,387 79,600 759,987		
0	M	dodávka.1	Štěrkodrt' fr. 32-63 mm	t	1 216,000	246,17	299 342,72
9	K	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 044,657	51,50	53 799,84
10	K	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 044,657	10,30	10 759,97
11	K	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 671,500	41,20	68 865,80
12	K	119 00-1401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	245,74	737,22
13	K	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	323,86	2 914,74
14	K	112 10-1103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	383,02	383,02
15	K	112 20-1103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	823,80	1 647,60
16	K	162 30-1413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 934,91	1 934,91
17	K	162 30-1423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000	599,86	1 199,72
18	K	181 30-1102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	70,000	25,75	1 802,50

zeleně
35,00*2
Součet

19	K	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	62,700	157,81	9 894,69
----	---	-------------	---	----	--------	--------	----------

přebytek ornice
73,20-70,00*0,15
Součet

20	K	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,700	51,50	3 229,05
21	K	180 40-2111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	70,000	16,79	1 175,30

70,00
Součet

22	K	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	70,000	354,71	24 829,70
----	---	-------------	---------------------------------	----	--------	--------	-----------

5,00*14
Součet

23	K	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	70,000	94,67	6 626,90
24	K	mtž	Provedení ořezů a ošetření kořenů stromů (Pallacol)	ks	11,000	1 905,50	20 960,50

5 - Komunikace

38 615,27

1	K	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	76,000	110,30	8 382,80
			38,00*2 Součet		76,000 76,000		

2	K	565 15-5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	38,000	331,19	12 585,22
3	K	577 14-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	54,800	313,77	17 194,60

38,00+28,00*0,30*2
Součet

4	K	573 21-1111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	54,800	8,26	452,65
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

83 - Potrubí z trub kameninových

33 856,01

1	K	358 31-5114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,565	3 136,55	1 772,15
			3,14*0,50*0,12*3,00 Součet		0,565 0,565		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	837 39-2221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	2,000	623,06	1 246,12
0	M	<i>dodávka.2</i>	<i>Trouba KT GA DN 400 dl.600 mm</i>	ks	2,000	10 950,47	21 900,94
3	K	831 39-2193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	2,000	4 468,40	8 936,80

87 - Potrubí z trub plastických a sklenených

237 270,25

1	K	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku (293,90+207,80)*0,10 Součet	m3	50,170 50,170 50,170	793,24	39 796,85
2	K	871 36-5221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250 79,20+51,70+110,30+45,80 Součet	m	287,000 287,000 287,000	260,59	74 789,33
3	K	871 37-5221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	214,700	440,84	94 648,35
4	K	877 37-5211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	3,000	326,08	978,24
0	M	<i>dodávka.3</i>	<i>Redukce PVC 250/300</i>	ks	3,000	614,91	1 844,73
5	K	892 38-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	502,000	24,18	12 138,36
6	K	892 36-2121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	932,72	6 529,04
7	K	892 37-2121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	935,05	6 545,35

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

262 715,16

1	K	894 41-1121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	9 686,46	19 372,92
2	K	894 13-8001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,000	1 485,47	7 427,35
0	M	<i>dodávka.4</i>	<i>Vyrovňovací prstenec 625x80</i>	ks	1,000	167,22	167,22
0	M	<i>dodávka.5</i>	<i>dtto 625x60</i>	ks	1,000	147,08	147,08
0	M	<i>dodávka.6</i>	<i>Zákrytová deska 1000/625x270</i>	ks	2,000	5 273,60	10 547,20
0	M	<i>dodávka.7</i>	<i>Šachtová skruž 1000x500</i>	ks	2,000	1 829,80	3 659,60
0	M	<i>dodávka.8</i>	<i>dtto 1000x1000</i>	ks	2,000	3 382,01	6 764,02
0	M	<i>dodávka.9</i>	<i>Šachtové dno 1000x785</i>	ks	1,000	4 679,29	4 679,29
0	M	<i>dodávka.10</i>	<i>dtto 1000x985</i>	ks	1,000	7 285,19	7 285,19
0	M	<i>dodávka.11</i>	<i>Těsnění pro DN 1000</i>	ks	6,000	927,00	5 562,00
3	K	899 10-3111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	916,50	1 833,00
0	M	<i>dodávka.12</i>	<i>Poklop kompozitní D400</i>	ks	1,000	5 339,52	5 339,52
0	M	<i>dodávka.13</i>	<i>dtto B125</i>	ks	1,000	2 614,55	2 614,55
4	K	894 81-2321	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	5,000	4 618,78	23 093,90
5	K	894 81-2322	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	3,000	4 605,65	13 816,95
6	K	894 81-2325	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	2,000	5 005,03	10 010,06
7	K	894 81-2327	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	3,000	5 874,09	17 622,27
8	K	894 81-2332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	13,000	2 742,38	35 650,94
9	K	894 81-2339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000	97,34	1 265,42
10	K	894 81-2377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	13,000	6 604,36	85 856,68

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

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení **1 545,00**

1	K	dmtž+mtž	Dmtž a zpětná montáž odpadkových košů	kpl	3,000	515,00	1 545,00
---	---	----------	---------------------------------------	-----	-------	--------	----------

99 - Přesun hmot **58 256,80**

1	K	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	565,600	103,00	58 256,80
---	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 01.1 - Méněpráce

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				-401 184,74
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				-401 184,74
DPH základní	21,00%	ze	-401 184,74	-84 248,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	-485 433,54

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 01.1 - Méněpráce

Místo:

Datum:

05.10.2018

Objednatel:

Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-401 184,74
13 - Hloubené vykopávky	-288 123,51
87 - Potrubí z trub plastických a sklenených	-40 531,73
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	-70 625,54
99 - Přesun hmot	-1 903,96
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-401 184,74

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 01.1 - Méněpráce

Místo:

Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová
Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

-401 184,74

13 - Hloubené vykopávky

-288 123,51

1	K	132 20-1202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 odpočty "H2, H3" -(45,8+60,35)*0,9*(2,32-0,15) Součet	m3	-207,311	154,50	-32 029,55
2	K	132 20-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50% -207,311*0,50 Součet	m3	-103,656	10,30	-1 067,66
3	K	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m větev "H2,H3" -(60,35+45,80)*2,32*2 Součet	m2	-492,536	162,24	-79 909,04
4	K	151 10-1112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m větev "H2,H3" -(60,35+45,80)*2,32*2 Součet	m2	-492,536	77,35	-38 097,66
5	K	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m odpočty "H2, H3" -(45,8+60,35)*0,9*(2,32-0,15) Součet	m3	-207,311	120,52	-24 985,12
10	K	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odpočty "H2, H3" -(45,8+60,35)*0,9*(2,32-0,15) Součet	m3	-207,311	51,50	-10 676,52
11	K	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky odpočty "H2, H3" -(45,8+60,35)*0,9*(2,32-0,15) Součet	m3	-207,311	10,30	-2 135,30
12	K	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) odpočty "H2, H3" -(45,8+60,35)*0,9*(2,32-0,15)*1,6 Součet	t	-331,698	41,20	-13 665,96
8	K	174 10-1101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním odpočty "H2, H3" -(45,8+60,35)*0,9*(2,32-0,15-0,5) Součet	m3	-159,543	59,74	-9 531,10
9	M	dodávka.1	Štěrkodrt' fr. 32-63 mm odpočty "H2, H3" -(45,8+60,35)*0,9*(2,32-0,15-0,5)*1,6	t	-255,270	246,17	-62 839,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					-255,270		
6	K	175 10-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-47,768	70,04	-3 345,67
odpočty "H2, H3"							
-(45,8+60,35)*0,9*0,5					-47,768		
Součet					-47,768		
7	M	dodávka	Štěrkopísek frakce 2-4	t	-76,428	128,75	-9 840,11
odpočty "H2, H3"							
-(45,8+60,35)*0,9*0,5*1,6					-76,428		
Součet					-76,428		

87 - Potrubí z trub plastických a sklenených

-40 531,73

13	K	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-9,554	793,24	-7 578,61
odpočty "H2, H3"							
-(45,8+60,35)*0,9*0,1					-9,554		
Součet					-9,554		
14	K	871 36-5221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	-106,150	260,59	-27 661,63
odpočty "H2, H3"							
-(45,8+60,35)					-106,150		
Součet					-106,150		
17	K	892 36-2121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	-3,000	908,26	-2 724,78
Odpočty "H2, H3"							
-(1+2)					-3,000		
Součet					-3,000		
16	K	892 38-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-106,150	24,18	-2 566,71
Odpočty "H2, H3"							
-(7+38,8+10,35+50)					-106,150		
Součet					-106,150		

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

-70 625,54

18	K	894 81-2321	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	-2,000	4 618,78	-9 237,56
19	K	894 81-2322	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	-2,000	4 605,65	-9 211,30
20	K	894 81-2325	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	-1,000	5 005,03	-5 005,03
22	K	894 81-2332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	-5,000	2 742,38	-13 711,90
23	K	894 81-2339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	-5,000	87,59	-437,95
24	K	894 81-2377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	-5,000	6 604,36	-33 021,80

99 - Přesun hmot

-1 903,96

25	K	998 27-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-18,485	103,00	-1 903,96
----	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02 - Chodníky a jejich odvodnění

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	4 948 708,59	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02 - Chodníky a jejich odvodnění

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekulivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	4 948 708,59
11 - Přípravné a přidružené práce	117 199,80
13 - Hloubené vykopávky	859 352,32
5 - Komunikace	1 563 763,10
87 - Potrubí z trub plastických a sklenených	63 099,17
9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení	2 218 567,69
99 - Přesun hmot	126 726,51
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 948 708,59

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02 - Chodníky a jejich odvodnění

Místo:

Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová
Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 948 708,59

11 - Přípravné a přidružené práce

117 199,80

1	K	919 73-5111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	60,70	1 214,00
2	K	919 73-5122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	20,000	162,14	3 242,80
3	K	113 10-7241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	330,000	25,33	8 358,90
4	K	113 10-7230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	330,000	89,12	29 409,60
5	K	966 00-8222	Bourání odvodňovacího žlabu betonového šířky přes 200 mm	m	300,000	96,73	29 019,00
6	K	979 08-2213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	363,390	25,75	9 357,29
7	K	979 08-2219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	3 270,510	4,12	13 474,50
8	K	997 22-1815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	331,050	61,80	20 458,89
9	K	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	32,340	82,40	2 664,82

13 - Hloubené vykopávky

859 352,32

1	K	121 10-1102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m 1852,00*0,15 Součet	m3	277,800 277,800 277,800	15,45	4 292,01
2	K	132 20-1202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 přípojky 218,00*0,90*2,20 Součet	m3	431,640 431,640 431,640	154,50	66 688,38
3	K	132 20-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50% 431,64*0,50 Součet	m3	215,820 215,820 215,820	10,30	2 222,95
4	K	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 218,00*2,20*2 Součet	m2	959,200 959,200 959,200	162,24	155 620,61
5	K	151 10-1112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	959,200	77,35	74 194,12
6	K	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	431,640	120,52	52 021,25
7	K	175 11-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 218,00*0,90*0,35 Součet	m3	68,670 68,670 68,670	70,04	4 809,65
0	M	dodávka	šterkopisek frakce 2-4mm	t	110,000	128,75	14 162,50
8	K	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 218,00*0,90*(2,20-0,35-0,32)	m3	300,186 300,186	59,74	17 933,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					300,186		
0	M	dodávka.1	Štěrkodrt' fr.32-63 mm	t	480,300	246,17	118 235,45
9	K	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	641,510	61,80	39 645,32
zpev plochy tl.240, 320, 470							
1001,0*0,10+1645,0*0,17+140,0*0,32					424,550		
rozšíření ke hrobům							
1130,00*0,40*0,24*2					216,960		
Součet					641,510		
10	K	122 20-1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	320,755	10,30	3 303,78
50%							
641,51*0,50					320,755		
Součet					320,755		
11	K	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 073,150	51,50	55 267,23
431,640+641,51					1 073,150		
Součet					1 073,150		
12	K	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 073,150	10,30	11 053,45
13	K	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 717,000	41,20	70 740,40
14	K	181 30-1102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 852,000	25,75	47 689,00
15	K	167 10-1102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	277,800	39,14	10 873,09
1852,00*0,15					277,800		
Součet					277,800		
16	K	162 30-1101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	277,800	25,75	7 153,35
17	K	180 40-2111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 852,000	16,79	31 095,08
1852,00					1 852,000		
Součet					1 852,000		
18	K	184 80-7111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	60,000	354,71	21 282,60
5,00*12					60,000		
Součet					60,000		
19	K	184 80-7112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	60,000	94,67	5 680,20
20	K	181 95-1102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 699,000	10,21	37 766,79
zpev plochy							
1010,0+1645,0+140,0+1130,0*0,40*2					3 699,000		
Součet					3 699,000		
21	K	mtž	Provedení ořezů a ošetření kořenů stromů (Pallacol)	ks	4,000	1 905,50	7 622,00

5 - Komunikace

1 563 763,10

1	K	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 820,700	108,70	197 910,09
dl.plocha přes 3,5t+do 3,5t							
(140,0+1645,0)*1,02					1 820,700		
Součet					1 820,700		
2	K	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 163,820	83,49	97 167,33
dl.plocha přes 3,5t+chodníky							
(140,0+1001,0)*1,02					1 163,820		
Součet					1 163,820		
3	K	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	904,000	39,11	35 355,44
rošíření ke hrobům							
1130,00*0,40*2					904,000		
Součet					904,000		
4	K	922 56-1131	Střední valouny tl.140 mm	m2	904,000	165,83	149 910,32
5	K	919 72-6122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	904,000	27,81	25 140,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	596 21-1113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 chodníky 1001,0 Součet	m2	1 001,000 1 001,000 1 001,000	164,80	164 964,80
7	K	596 21-1213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 dl plocha do 3,5t+přes 3,5t 1645,0+140,0 Součet	m2	1 785,000 1 785,000 1 785,000	185,40	330 939,00
0	M	dodávka.2	Zámková dlažba tl.60	m2	1 001,000	174,07	174 244,07
0	M	dodávka.3	Zámková dlažba tl.80	m2	1 803,000	215,27	388 131,81

87 - Potrubí z trub plastických a sklenených

63 099,17

1	K	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku přípojky 218,00*0,90*0,10 Součet	m3	19,620 19,620 19,620	793,24	15 563,37
2	K	871 27-5221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	218,000	51,50	11 227,00
3	K	877 27-5211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	72,000	157,85	11 365,20
0	M	dodávka.4	Koleno PVC DN 125 45°	ks	50,000	31,31	1 565,50
0	M	dodávka.5	Redukce PVC 125/160	ks	22,000	40,38	888,36
4	K	894 81-2612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	22,000	591,85	13 020,70
0	M	dodávka.6	Spojka IN SITU 160	ks	22,000	262,65	5 778,30
5	K	899 72-2112	Výstražná folie	m	218,000	3,40	741,20
6	K	892 27-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	218,000	13,53	2 949,54

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení

2 218 567,69

1	K	916 23-1213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2 810,000	187,88	527 942,80
2	K	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	70,000	227,63	15 934,10
0	M	dodávka.7	Beton obrubník 50/200/500	ks	5 676,000	43,26	245 543,76
0	M	dodávka.8	Beton obrubník 100/250/1000	ks	71,000	55,16	3 916,36
3	K	935 11-3212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	876,000	566,50	496 254,00
0	M	dodávka.9	Mikroštěrbinová trouba přímá 220/260/1000	m	806,000	984,68	793 652,08
0	M	dodávka.10	Čistící kus 220/260/1000	ks	45,000	1 277,20	57 474,00
0	M	dodávka.11	Vpust'ový kus s kalovými koši komplet 220/260/1000	ks	25,000	2 404,64	60 116,00
0	M	dodávka.12	Záslepka	ks	90,000	173,04	15 573,60
4	K	899 33-1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 645,99	1 645,99
5	K	dmtž+mtž	Dmtž a zpětná montáž odpadkových košů	kpl	1,000	515,00	515,00

99 - Přesun hmot

126 726,51

1	K	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 460,709	51,50	126 726,51
---	---	-------------	--	---	-----------	-------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02.1 - Chodníky a jejich odvodnění - VCP

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				484 970,49
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				484 970,49
DPH základní	21,00%	ze	484 970,49	101 843,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	586 814,29

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02.1 - Chodníky a jejich odvodnění - VCP

Místo:

Datum:

05.10.2018

Objednatel: Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	484 970,49
13 - Hloubené vykopávky	115 295,73
5 - Komunikace	139 649,69
87 - Potrubí z trub plastických a sklenených	44 469,05
9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení	6 850,29
99 - Přesun hmot	178 705,73
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	484 970,49

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02.1 - Chodníky a jejich odvodnění - VCP

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

484 970,49

13 - Hloubené vykopávky

115 295,73

1	K	132 20-1202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	137,889	154,50	21 303,85
			trasa "n"				
			75,15*0,90*1,40		94,689		
			trasa "p"				
			12*0,9*1		10,800		
			trasa "B"				
			30*0,9*1,2		32,400		
			Součet		137,889		
2	K	132 20-1209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	68,945	10,30	710,13
			50%				
			137,889*0,50		68,945		
			Součet		68,945		
3	K	151 10-1102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	102,200	163,84	16 744,45
			větev "n"				
			36,5*1,4*2		102,200		
			Součet		102,200		
4	K	151 10-1112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	102,200	77,35	7 905,17
			větev "n"				
			36,5*1,4*2		102,200		
			Součet		102,200		
14	K	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	137,889	126,33	17 419,52
			trasa "n"				
			75,15*0,90*1,40		94,689		
			trasa "p"				
			12*0,9*1		10,800		
			trasa "B"				
			30*0,9*1,2		32,400		
			Součet		137,889		
17	K	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypatinou se zhutněním	m3	90,443	59,74	5 403,06
			trasa "n"				
			75,15*0,90*(1,40-0,35-0,1)		64,253		
			trasa "p"				
			12*0,9*(1-0,35-0,1)		5,940		
			trasa "B"				
			30*0,9*(1,2-0,35-0,1)		20,250		
			Součet		90,443		
18	M	dodávka.1	Štěrkodrt' fr.32-63 mm	t	144,709	246,17	35 623,01
			trasa "n"				
			75,15*0,90*(1,40-0,35-0,1)*1,6		102,805		
			trasa "p"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12*0,9*(1-0,35-0,1)*1,6		9,504		
			trasa "B"				
			30*0,9*(1,2-0,35-0,1)*1,6		32,400		
			Součet		144,709		

15	K	175 11-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	36,902	70,04	2 584,62
----	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

			trasa "n"				
			75,15*0,90*0,35		23,672		
			trasa "p"				
			12*0,9*0,35		3,780		
			trasa "B"				
			30*0,9*0,35		9,450		
			Součet		36,902		

16	M	dodávka	šterkopisek frakce 2-4mm	t	59,044	128,75	7 601,92
----	---	---------	--------------------------	---	--------	--------	----------

			trasa "n"				
			75,15*0,90*0,35*1,6		37,876		
			trasa "p"				
			12*0,9*0,35*1,6		6,048		
			trasa "B"				
			30*0,9*0,35*1,6		15,120		
			Součet		59,044		

5 - Komunikace

139 649,69

21	K	564 23-1111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm (mezi chodníkem a hroby)	m2	108,000	39,16	4 229,28
			větev "m"				
			180*0,6		108,000		

20	K	564 85-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	133,105	83,41	11 102,29
			větev "m"				
			180*0,05		9,000		
			větev "c"				
			49,7*(2,3-1,5)		39,760		
			větev "d"				
			94,2*(2,3-1,5)		75,360		
			větev "q"				
			(35,1+35,3+8,9+41,7+27,6+31,1)*0,05		8,985		
			Součet		133,105		

28	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm (sanace pojezdových chodníků)	m2	518,800	73,20	37 976,16
			větev "F"				
			4*80		320,000		
			větev "E"				
			49,7*4		198,800		
			Součet		518,800		

24	K	596 21-1113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	133,105	164,80	21 935,70
			větev "m"				
			180*0,05		9,000		
			větev "c"				
			49,7*(2,3-1,5)		39,760		
			větev "d"				
			94,2*(2,3-1,5)		75,360		
			větev "q"				
			(35,1+35,3+8,9+41,7+27,6+31,1)*0,05		8,985		
			Součet		133,105		

23	K	919 72-6122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 (sanace pojezdových chodníků)	m2	838,800	27,81	23 327,03
			větev "F"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4*80		320,000		
			větev "E"				
			(80+49,7)*4		518,800		
			Součet		838,800		
26	M	dodávka.2	Zámková dlažba tl.60	m2	133,105	174,07	23 169,59
			větev "m"				
			180*0,05		9,000		
			větev "c"				
			49,7*(2,3-1,5)		39,760		
			větev "d"				
			94,2*(2,3-1,5)		75,360		
			větev "q"				
			(35,1+35,3+8,9+41,7+27,6+31,1)*0,05		8,985		
			Součet		133,105		
22	K	922 56-1131	Střední valouny tl.140 mm (mezi hroby a chodníky)	m2	108,000	165,83	17 909,64
			větev "m"				
			180*0,6		108,000		

87 - Potrubí z trub plastických a sklenených

44 469,05

5	K	451 57-3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,812	809,63	10 372,98
			trasa "n"				
			75,15*0,90*(1,40-1,3)		6,764		
			trasa "p"				
			12*0,9*(1-0,9)		1,080		
			trasa "B"				
			30*0,9*(1,2-1,1)		2,700		
			větev "D"				
			25,2*0,9*0,1		2,268		
			Součet		12,812		
6	K	871 27-5221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	166,500	51,50	8 574,75
			trasa "n"				
			38,8		38,800		
			trasa "p"				
			12		12,000		
			trasa "B"				
			30		30,000		
			trasa "C"				
			25,7		25,700		
			trasa "A"				
			60		60,000		
			Součet		166,500		
12	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	61,700	334,40	20 632,48
			trasa "n"				
			36,5		36,500		
			tras "D"				
			25,2		25,200		
			Součet		61,700		
7	K	877 27-5211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	13,000	160,28	2 083,64
8	M	dodávka.4	Koleno PVC DN 125 45°	ks	8,000	31,31	250,48
9	M	dodávka.5	Redukce PVC 125/160	ks	5,000	40,38	201,90
11	K	892 27-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	80,800	13,53	1 093,22
			trasa "n"				
			38,8		38,800		
			trasa "p"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12		12,000		
			trasa "B"				
			30		30,000		
			Součet		80,800		
13	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	36,500	19,00	693,50
			trasa "n"				
			36,5		36,500		
			Součet		36,500		
10	K	899 72-2112	Výstražná folie	m	166,500	3,40	566,10
			trasa "n"				
			38,8		38,800		
			trasa "p"				
			12		12,000		
			trasa "B"				
			30		30,000		
			trasa "C"				
			25,7		25,700		
			trasa "A"				
			60		60,000		
			Součet		166,500		

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací, přesun hmot, lešení

6 850,29

33	K	Ztrac.obr. - mat	Ztracený obrubník 80 x 1000 m Guttagarden - dodávka	m	58,700	52,50	3 081,75
			větev "q"				
			58,7		58,700		
34	K	Ztrac.obr. - mont	Ztracený obrubník 80 x 1000 m Guttagarden - montáž	m	58,700	64,20	3 768,54
			větev "q"				
			58,7		58,700		

99 - Přesun hmot

178 705,73

30	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	600,167	245,60	147 401,02
			2460,709*0,2439		600,167		
29	K	998229121	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro pro pozemní komunikace za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	600,167	52,16	31 304,71
			2460,709*0,2439		600,167		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02.2 - Chodníky a jejich odvodnění - MCP

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				-125 765,13
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				-125 765,13
DPH základní	21,00%	ze	-125 765,13	-26 410,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	-152 175,81

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02.2 - Chodníky a jejich odvodnění - MCP

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-125 765,13
13 - Hloubené vykopávky	-77 955,15
87 - Potrubí z trub plastických a sklenených	-771,21
9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení	-16 130,17
99 - Přesun hmot	-30 908,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-125 765,13

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 02.2 - Chodníky a jejich odvodnění - MCP

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

-125 765,13

13 - Hloubené výkopávky

-77 955,15

1	K	132 20-1202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 trasa "E" -(25,7+5,6)*0,9*2,2 trasa "f" -25,7*0,9*2,2 Součet	m3	-112,860	154,50	-17 436,87
					-61,974		
					-50,886		
					-112,860		
2	K	132 20-1209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50% -112,86*0,50 Součet	m3	-56,430	10,30	-581,23
					-56,430		
					-56,430		
14	K	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m trasa "E" -(25,7+5,6)*0,9*2,2 trasa "f" -25,7*0,9*2,2 Součet	m3	-112,860	126,33	-14 257,60
					-61,974		
					-50,886		
					-112,860		
17	K	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním trasa "E" -(25,7+5,6)*0,9*(2,2-0,35-0,1) trasa "f" -25,7*0,9*(2,2-0,35-0,1) Součet	m3	-89,776	59,74	-5 363,22
					-49,298		
					-40,478		
					-89,776		
18	M	dodávka.1	Štěrkodrt' fr.32-63 mm trasa "E" -(25,7+5,6)*0,9*(2,2-0,35-0,1)*1,6 trasa "f" -25,7*0,9*(2,2-0,35-0,1)*1,6 Součet	t	-143,640	246,17	-35 359,86
					-78,876		
					-64,764		
					-143,640		
15	K	175 11-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu trasa "E" -(25,7+5,6)*0,9*0,35 trasa "f" -25,7*0,9*0,35 Součet	m3	-17,956	70,04	-1 257,64
					-9,860		
					-8,096		
					-17,956		
16	M	dodávka	štěrkopisek frakce 2-4mm trasa "E" -(25,7+5,6)*0,9*0,35*1,6 trasa "f" -25,7*0,9*0,35*1,6 Součet	t	-28,728	128,75	-3 698,73
					-15,775		
					-12,953		
					-28,728		

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

87 - Potrubí z trub plastických a sklenených

-771,21

11	K	892 27-1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	-57,000	13,53	-771,21
			trasa "E"				
			-(25,7+5,6)		-31,300		
			trasa "f"				
			-25,7		-25,700		
			Součet		-57,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce bourací,přesun hmot,lešení

-16 130,17

31	K	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-58,700	188,27	-11 051,45
			větev "q"				
			-(27,6+31,1)		-58,700		
32	M	<i>dodávka.7</i>	<i>Beton obrubník 50/200/500</i>	ks	-117,400	43,26	-5 078,72
			větev "q"				
			-58,7*2		-117,400		

99 - Přesun hmot

-30 908,60

27	K	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	-600,167	51,50	-30 908,60
			-2460,709*0,2439		-600,167		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03 - Soupis prací

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	93 215,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03 - Soupis prací

Místo:

Datum:

05.10.2018

Objednatel:

Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	93 215,00
95 - Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	93 215,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	93 215,00

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03 - Soupis prací

Místo:

Datum:

05.10.2018

Objednatel:

Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

93 215,00

95 - Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách

93 215,00

1	K	Pol1	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	7 725,00	7 725,00
2	K	Pol2	Vytýčení stavby	Kč	1,000	5 150,00	5 150,00
3	K	Pol3	Dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	15 450,00	15 450,00
4	K	Pol4	Geometrický plán	Kč	1,000	7 210,00	7 210,00
5	K	Pol5	Projekt dočasného dopravního značení vč.schválení	Kč	1,000	7 725,00	7 725,00
6	K	Pol6	Atmogeochemický průzkum	Kč	1,000	15 450,00	15 450,00
7	K	Pol7	Stálý dozor odborného pracovníka na stavbě v případě výskytu metanu	Kč	1,000	8 755,00	8 755,00
8	K	Pol8	GZS (Globál zařízení staveniště)	Kč	1,000	25 750,00	25 750,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03.1 - Soupis prací - VCP

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				98 700,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				98 700,00
DPH základní	21,00%	ze	98 700,00	20 727,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	119 427,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03.1 - Soupis prací - VCP

Místo:

Datum:

05.10.2018

Objednatel:

Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	98 700,00
95 - Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	73 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 200,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	98 700,00

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03.1 - Soupis prací - VCP

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová
Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 98 700,00

95 - Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách 73 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	VRN-01	Opravy hrobů v důsledky stavebních prací (upadlé rámy, odpadlé kamenné desky, ustavení hrobu do vodorovné polohy,...)	hod.	294,000	250,00	73 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 25 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost 25 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - únosnost pláně	soubor	10,000	2 520,00	25 200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03.2 - Soupis prací - MCP

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				-24 205,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				-24 205,00
DPH základní	21,00%	ze	-24 205,00	-5 083,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	-29 288,05

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03.2 - Soupis prací - MCP

Místo:

Datum:

05.10.2018

Objednatel:

Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel:

AWT Rekulivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-24 205,00
95 - Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	-24 205,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-24 205,00

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 03.2 - Soupis prací - MCP

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu -24 205,00

95 - Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách -24 205,00

1	K	Pol6	Atmogeochemický průzkum	Kč	-1,000	15 450,00	-15 450,00
2	K	Pol7	Stálý dozor odborného pracovníka na stavbě v případě výskytu metanu	Kč	-1,000	8 755,00	-8 755,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 04 - Kácení jasanu a náhradní výsadba

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Orlová

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2018

IČ: 00297577

DIČ: CZ00297577

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				55 116,64
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				55 116,64
DPH základní	21,00%	ze	55 116,64	11 574,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	66 691,13

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 04 - Kácení jasanu a náhradní výsadba

Místo:

Datum:

05.10.2018

Objednatel:

Město Orlová

Projektant:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	55 116,64
HSV - Práce a dodávky HSV	55 116,64
1 - Jasan	55 116,64
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	55 116,64

ROZPOČET

Stavba: Vybudování dešťové kanalizace v areálu hřbitova v Orlové - Městě

Objekt: SO 04 - Kácení jasanu a náhradní výsadba

Místo: Datum: 05.10.2018

Objednatel: Město Orlová Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 55 116,64

HSV - Práce a dodávky HSV 55 116,64

1 - Jasan 55 116,64

1	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem	m3	1,000	2 840,00	2 840,00
2	K	112151360	Kácení stromu s postupným spuštěním koruny a kmene D do 1,1 m	kus	1,000	34 320,00	34 320,00
3	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	399,20	399,20
4	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
5	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	864,00	1 728,00
6	M	MAT 40	Pěstební substrát + dlouhodobě působícího hnojiva + hydrogel, včetně dopravy	m3	0,800	1 480,00	1 184,00
7	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	720,00	1 440,00
8	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2,000	184,00	368,00
9	M	MAT 42	Kůly dřevěné, frézované, minimální průměr 6 cm, délka 2,5-3 m (3 ks/strom listnatý)	kus	6,000	150,00	900,00
10	M	MAT 43	Příčky dřevěné ke kůlům (3 ks / strom listnatý)	kus	6,000	50,00	300,00
11	M	MAT 47	Popruh k uvázání kmene v rámci ukotvení dřeviny	m	4,000	20,00	80,00
12	K	184215412	Zhotovení závlahové misy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2,000	46,96	93,92
13	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000	97,60	195,20
14	M	MAT 48	Jutová tkanina k ochraně kmene, 0,15 m x 4 m/kus	m	8,240	25,00	206,00
15	K	184852311	Řez stromu výchovný stromů výšky do 4m	kus	2,000	152,00	304,00
16	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou, tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2,000	37,44	74,88
17	M	MAT 45	Mulčovací kůra, včetně dopravy	m3	0,300	1 200,00	360,00
18	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,400	264,00	105,60
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 10000 m	m3	0,400	229,60	91,84
20	M	MAT 46	Voda na zaliti	m3	0,400	65,00	26,00
21	M	MAT 01	Carpinus betulus - habr obecný, ok 16-18 (Stromy budou 3x přesazované, výška kmene od země ke korunce bude 2m, bude zapěstovaná korunka.)	kus	2,000	3 850,00	7 700,00