

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018012-JBC2-2

Stavba: Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jabonec nad Nisou

KSO: 827 21 11
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ: 22231
Datum: 13.09.2020

Zadavatel:
Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ: 00262340
DIČ: CZ00262340

Uchazeč:
BAUTOPA s.r.o.

IČ: 01983024
DIČ: CZ01983024

Projektant:
SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 864 647,90

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 864 647,90	391 576,06
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 256 223,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018012-JBC2-2

Stavba: Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jabonec nad Nisou

Místo: **Jablonec nad Nisou**

Datum: 13.09.2020

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: BAUTOPA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 864 647,90	2 256 223,96	
01	SO 350 - Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace	1 206 391,55	1 459 733,78	STA
02	Oprava povrchů	483 253,35	584 736,55	STA
03	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	175 003,00	211 753,63	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jabonec nad Nisou

Objekt:

01 - SO 350 - Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace

KSO:

827 21 11

CC-CZ:

Datum: 13.09.2020

Místo:

Jabonec nad Nisou

IČ:

00262340

Zadavatel:

Statutární město Jabonec nad Nisou

DIČ:

CZ00262340

Uchazeč:

BAUTOPA s.r.o.

IČ:

01983024

DIČ:

CZ01983024

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ:

27497763

DIČ:

CZ27497763

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 206 391,55

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

1 206 391,55

21,00%

253 342,23

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 459 733,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jabonec nad Nisou

Objekt:

01 - SO 350 - Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace

Místo:

Jabonec nad Nisou

Datum:

13.09.2020

Zadavatel:

Statutární město Jabonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.

Uchazeč:

BAUTOPA s.r.o.

Zpracovatel:

s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 206 391,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 160 731,55

1 - Zemní práce

798 148,29

2 - Zakládání

21 425,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

36 873,00

33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce

30 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

20 163,92

8 - Trubní vedení

229 211,32

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 000,00

997 - Přesun sutě

18 713,46

998 - Přesun hmot

30 196,56

PSV - Práce a dodávky PSV

45 660,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

45 660,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jabonec nad Nisou

Objekt:

01 - SO 350 - Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace

Místo:

Jabonec nad Nisou

Datum:

13.09.2020

Zadavatel:

Statutární město Jabonec nad Nisou

Projektant:

SNOWPLAN, spol.

Uchazeč:

BAUTOPA s.r.o.

Zpracovatel:

s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 206 391,55
D	K	HSV	Práce a dodávky HSV				1 160 731,55
D	1		Zemní práce				798 148,29
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240,000	122,00	29 280,00
			PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min VV "předpoklad" 20,0*12,0		240,000		
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	dén	20,000	60,00	1 200,00
			PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min VV "předpoklad" 20,0		20,000		
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	76,000	280,00	21 280,00
			PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm VV "předpoklad" 6,0		6,000		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,000	230,00	11 500,00
			PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
5	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,077	1 140,00	11 487,78
			PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 VV "pr. hl. DN150" 1,67 VV Mezisoučet 1,670 VV "DN150" 21,0*0,8*1,67 28,056 VV "kom" -(6,67*0,8*0,6) -3,202 VV "chodník" -(14,33*0,8*0,41) -4,700 VV Mezisoučet 20,154 VV "hloubení rýh 50%" 20,154*0,5 10,077				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 "pr. hl. DN300" 2,245 Mezisoučet "DN300" 64,7*1,12*2,245 "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*3,0)+((1,1*2,2*2,245)*3,0)) "dl. betonová zámková" -(3,2*1,12*0,41) "asfalt RSD" -(61,5*1,12*0,6) Mezisoučet "hloubení rýh 50%" 144,46*0,5	m3	72,230	580,00	41 893,40
7	K	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojné Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3 "pr. hl. DN150" 1,67 Mezisoučet "DN150" 21,0*0,8*1,67 "kom" -(6,67*0,8*0,6) "chodník" -(14,33*0,8*0,41) Mezisoučet "hloubení rýh 50%" 20,154*0,5	m3	10,077	1 140,00	11 487,78
8	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 "pr. hl. DN300" 2,245 Mezisoučet "DN300" 64,7*1,12*2,245 "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*3,0)+((1,1*2,2*2,245)*3,0)) "dl. betonová zámková" -(3,2*1,12*0,41) "asfalt RSD" -(61,5*1,12*0,6) Mezisoučet "hloubení rýh 50%" 144,46*0,5	m3	72,230	580,00	41 893,40
9	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	144,460	479,00	69 196,34
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m "DN150" 21,0*2,0*1,67	m2	70,140	110,00	7 715,40
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení a uložení materiálů na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	70,140	65,00	4 559,10
12	K	151811133	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m "DN300" 64,7*2,0*2,245	m2	290,503	194,00	56 357,58
13	K	151811233	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	290,503	122,00	35 441,37
14	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenosti skupiny 4 a 5 na vzdálenosti přes 500 do 1 000 m "odvoz na skládku" "zpětný zásep" 51,393 "odvoz z mezideponie" "zpětný zásep" 51,393 Součet	m3	102,786	90,00	9 250,74
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m "odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka" "výkop do 800 mm" "DN150" 21,0*0,8*1,67 "kom" -(6,67*0,8*0,6) "chodník" -(14,33*0,8*0,41) Mezisoučet "výkop do 2000 mm" "DN300" 64,7*1,12*2,245 "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*3,0)+((1,1*2,2*2,245)*3,0)) "dl. betonová zámková" -(3,2*1,12*0,41) "asfalt RSD" -(61,5*1,12*0,6) Mezisoučet Součet "hloubení rýh 50%" 164,614*0,5	m3	82,307	250,00	20 576,75
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenosti Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka" 82,307*11	m3	905,377	20,00	18 107,54
17	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenosti skupiny 4 a 5 na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m "odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka" "výkop do 800 mm" "DN150" 21,0*0,8*1,67 "kom" -(6,67*0,8*0,6) "chodník" -(14,33*0,8*0,41) Mezisoučet "výkop do 2000 mm" "DN300" 64,7*1,12*2,245 "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*3,0)+((1,1*2,2*2,245)*3,0)) "dl. betonová zámková" -(3,2*1,12*0,41) "asfalt RSD" -(61,5*1,12*0,6) Mezisoučet Součet "hloubení rýh 50%" 164,614*0,5 "zpětný zásep" -51,393 Mezisoučet	m3	30,914	300,00	9 274,20
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenosti skupiny 4 a 5 na vzdálenosti Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "odvoz na skládku 21 km - Krásná Studánka" 30,914*11	m3	340,054	23,00	7 821,24
19	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neuhelného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 "zpětný zásep" 51,393	m3	51,393	170,00	8 736,81
20	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti "přebytečný výkopek" 82,307+30,914	m3	113,221	115,00	13 020,42
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "měrná hmotnost 1,8 CÚ2020" 113,221*1,8	t	203,798	650,00	132 468,70
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložene sypaniny do předepsaného tvaru "uložení na mezideponii" "zpětný zásep" 51,393	m3	51,393	18,00	925,07
23	K	174101401	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách "výkop do 800 mm" "DN150" 21,0*0,8*1,67 "kom" -(6,67*0,8*0,6) "chodník" -(14,33*0,8*0,41) Mezisoučet "výkop do 2000 mm" "DN300" 64,7*1,12*2,245 "rozšíření pro šachty DN1000" (((2,2*2,2*0,57)*3,0)+((1,1*2,2*2,245)*3,0)) "dl. betonová zámková" -(3,2*1,12*0,41) "asfalt RSD" -(61,5*1,12*0,6) Mezisoučet "lože šachty" -0,922 "lože potrubí" -13,39 "obsyp" -46,635 "podklad bet." -0,882	m3	51,392	750,00	38 544,00

chybí zpětný zásep na mezidepo a zpě

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zpevnění zásep - 51,393				-51,393
			Součet				51,392
24	M	pol.3	šitérk frakce 5-32	t	102,784	680,00	69 893,12
			PP kamenný přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šitérkodrté) šitérkodrté CSN EN 13043 frakce 5-32				
			WV "měrná hmotnost 2,0, zásep 50%" 51.392*2,0		102,784		
25	K	174101401	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,393	750,00	38 544,75
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojní s uložení výkopku ve vrtkách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopech				
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	46,635	180,00	8 394,30
			PP Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných řídky těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho konce, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
			WV "DN150" 21,0*0,8*0,46		7,728		
			WV "DN300" 64,7*1,12*0,6		43,478		
			WV Mezisoučet		51,206		
			WV "objem potrubí DN300" -(3,14*(0,15)^2*64,7)		-4,571		
			WV Součet		46,635		
27	M	583373030	šitérkopisek frakce 0/8	t	93,270	550,00	51 298,50
			PP šitérkopisek frakce 0/8				
			WV "měr. hmotnost 2,0" 46,635*2,0		93,270		
28	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	56,000	500,00	28 000,00
			PP Dočasné zajištění inženýrských sítí				
D		2	Zakládání				21 425,00
29	K	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	85,700	250,00	21 425,00
			PP Trativod z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šitérkového lože pod trubky a s jejich obsypáním v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
			WV "DN150" 21,0		21,000		
			WV "DN300" 64,7		64,700		
			WV Součet		85,700		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				36 873,00
30	K	359901111	Vyčištění stok	m	85,700	50,00	4 285,00
			PP Vyčištění stok jakékoliv výšky				
			WV "DN150" 21,0		21,000		
			WV "DN300" 64,7		64,700		
			WV Součet		85,700		
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	64,700	40,00	2 588,00
			PP Monitoring stoky (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace				
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.				
			WV "DN300" 64,7		64,700		
			WV Součet		64,700		
D		33	Sloupky a pilíře, rámové konstrukce				30 000,00
32	K	33-R1	Statické zajištění sloupky veřejného osvětlení	ks	1,000	30 000,00	30 000,00
			PP Statické zajištění ocelového sloupky veřejného osvětlení				
D		4	Vodorovné konstrukce				20 163,92
33	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šitérkodrté	m3	0,922	1 020,00	940,44
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šitérkodrté 0-63 mm				
			WV "podklad šitérk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*3,0		0,922		
			WV Součet		0,922		
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šitérkopisku	m3	13,390	1 060,00	14 193,40
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šitérkopisku do 63 mm				
			WV "DN150" 21,0*0,8*0,15		2,520		
			WV "DN300" 64,7*1,12*0,15		10,870		
			WV Součet		13,390		
35	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	400,00	1 200,00
			PP Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
36	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	200,00	200,00
			PP prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
37	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	220,00	220,00
			PP prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
38	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	240,00	240,00
			PP prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
39	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,882	1,00	0,88
			PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
			WV "podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*3,0		0,882		
			WV Součet		0,882		
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,520	360,00	907,20
			PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
			WV "šachty DN1000" ((1,4*0,15)*4)*3,0		2,520		
			WV Součet		2,520		
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážků otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,036	24 500,00	882,00
			PP Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážků v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari				
			WV "měrná hmotnost 3,03 kg/m ² " 11,76*0,00303		0,036		
			WV Součet		0,036		
42	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	2,000	450,00	900,00
			PP Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
43	M	BTL_0006311.UR S	prsteneček betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	2,000	240,00	480,00
			PP prsteneček betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm				
D		8	Trubní vedení				229 211,32
44	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	25,000	160,00	4 000,00
			PP Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400				
45	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	21,000	150,00	3 150,00
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštného SN 12 DN 150				
46	M	28617025	trubka kanalizační PP ploštná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	21,315	520,00	11 083,80
			PP trubka kanalizační PP ploštná třívrstvá DN 150x1000mm SN12				
			WV 21*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		21,315		
47	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	64,700	220,00	14 234,00
			PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300				
48	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN12	m	65,671	1 120,00	73 551,52
			PP trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN12				
			WV 64,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		65,671		
49	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštných DN 150	kus	5,000	300,00	1 500,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného kolen DN 150				
50	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	5,000	220,00	1 100,00
			PP koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150				
51	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštných DN 150	kus	4,000	300,00	1 200,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného spojek nebo redukcí DN 150				
52	M	28617244	redukcce kanalizační PP DN 150/125	kus	4,000	420,00	1 680,00
			PP redukce kanalizační PP DN 150/125				
			WV "dešťové svody" 4,0		4,000		
53	K	877370320	Montáž odoček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštných DN 300	kus	3,000	900,00	2 700,00
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštného odoček DN 300				
54	M	28617214	odočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	3,000	1 700,00	5 100,00
			PP odočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150				
55	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	6,000	1 800,00	10 800,00
			PP Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží				
			WV "uliční vpust" 3,0*0,5		1,500		
			WV "šachty" 4,5		4,500		
			WV Součet		6,000		
56	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	1,00	6,00
			PP Tlaková zkouška vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150				
57	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1,00	3,00
			PP Tlaková zkouška vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300				
58	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	3,000	1 600,00	4 800,00
			PP Sachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každý další 0,60 m výšky				
			WV (1,9+2,12+2,0)*3		2,007		
			WV (2,007-1,5)/0,6		0,845		
			WV "zakroužkováno na 1 ks"		3,000		
			WV 1,0*3,0		3,000		
59	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	800,00	2 400,00
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
60	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	900,00	1 800,00
			PP skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm				

včetně dopravy na mezidopo

je v trase plynovodu pol.850361811

chybí krácení

min.2,0ks ke gajgru a UV,chybí 5,0ks

min.2,0ks ke gajgru a UV,chybí 5,0ks

chybí zabezpečení konců,tedy neprovedeme,bude kamera

ditto

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm				
62	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	900,00	2 700,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
63	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000	1 700,00	5 100,00
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm				
64	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1,00	3,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
65	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	3,000	8 000,00	24 000,00
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm				
66	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
67	M	PFB.1111111	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/25 KO 15 PVC	kus	2,000	320,00	640,00
	PP		Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/25 KO 15 PVC				
68	M	PFB.1111003	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/57 SH	kus	2,000	330,00	660,00
	PP		Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/57 SH				
69	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
70	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	3,000	2 900,00	8 700,00
	PP		poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním				
71	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	400,00	800,00
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg				
72	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
73	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	2,000	2 300,00	4 600,00
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm				
74	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	2,000	600,00	1 200,00
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla				
75	K	899-R5	Napojení na projektovanou kanalizaci	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Napojení na projektovanou kanalizaci				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 000,00
76	K	97151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,120	50 000,00	6 000,00
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm				
	VV		"napojení" 0,12		0,120		
	D	997	Přesun sítě				18 713,46
77	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,742	234,00	3 683,63
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		"odvoz do sběrný 4 km"				
	VV		"LTH" 0,301		0,301		
	VV		"odvoz na skládku 21 km"				
	VV		"ŽB" 11,566		11,566		
	VV		"kamenina" 3,875		3,875		
	VV		Součet		15,742		
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	309,723	10,00	3 097,23
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		"odvoz do sběrný 4 km" 0,301*3,0		0,903		
	VV		"odvoz na skládku 21 km" 15,441*20,0		308,820		
	VV		Mezisoučet		309,723		
79	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	11,566	850,00	9 831,10
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		"ŽB" 11,566		11,566		
80	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	3,875	620,00	2 402,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03				
	VV		"kamenina" 3,875		3,875		
81	K	šrot	Odpočet za výnos za šrotovné (naložení a odvoz v rámci vnitrostavební dopravy a odvozu)	t	-0,301	1 000,00	-301,00
	PP		Šrotovné				
	VV		"LTH" -0,301		-0,301		
	D	998	Přesun hmot				30 196,56
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,124	940,00	30 196,56
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				45 660,00
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				45 660,00
83	K	721241102	Lapač sítěšních splavenin z litiny DN 125	kus	4,000	11 000,00	44 000,00
	PP		Lapače sítěšních splavenin litinové DN 125				
84	K	721242804	Demontáž lapače sítěšních splavenin DN 125	kus	4,000	150,00	600,00
	PP		Demontáž lapačů sítěšních splavenin DN 125				
85	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,106	10 000,00	1 060,00
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	VV		"Průzvěrná k rovnání" 0,106		0,106		

vybourání, začištění

chybí obeton, napojení na stávající svod

dovoz včetně obetonování

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jablonec nad Nisou
 Objekt: **02 - Oprava povrchů**

KSO: 827 21 11
 Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ: 13.09.2020
 Datum: 13.09.2020

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

ÍČ: 00262340
 DIČ: CZ00262340

Uchazeč: BAUTOPA s.r.o.

ÍČ: 01983024
 DIČ: CZ01983024

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

ÍČ: 27497763
 DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:

ÍČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 483 253,35

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	483 253,35	21,00%	101 483,20
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 584 736,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jablonec nad Nisou
 Objekt: **02 - Oprava povrchů**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 13.09.2020

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: BAUTOPA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 483 253,35

HSV - Práce a dodávky HSV	483 253,35
1 - Zemní práce	86 526,02
4 - Vodorovné konstrukce	150,48
5 - Komunikace pozemní	125 144,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 952,98
997 - Přesun sutě	224 754,35
998 - Přesun hmot	1 725,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jablonec nad Nisou
 Objekt: **02 - Oprava povrchů**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 13.09.2020

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: BAUTOPA s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							483 253,35
D		HSV	Práce a dodávky HSV				483 253,35
D	1		Zemní práce				86 526,02
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	15,048	80,00	1 203,84
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výjímí spár ručně ze zámkové dlažby				
	VV		"dlažba beton" 14,33*0,8+3,2*1,12		15,048		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kamenná droceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	89,264	60,00	5 355,84
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého droceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		"dlažba beton" 14,33*0,8+3,2*1,12		15,048		
	VV		"asfalt" 6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
	VV		Součet		89,264		
3	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kamenná stabilizovaného cementem tl. 170 mm	m2	74,216	679,00	50 392,66
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štrkopluku stabilizovaného cementem tl. 170 mm				
	VV		6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
4	K	1131541-R1	Frézování živického krytu tl 70 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	117,300	150,00	17 595,00
	PP		Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky pruh 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm				
	VV		"odečteno digitálně"		117,300		
	VV		"RSD" 117,3				
5	K	1131541-R3	Frézování živického krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	74,216	140,00	10 390,24
	PP		Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky pruh 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm				
	VV		6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	12,000	120,00	1 440,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
	VV		průřezemka k soupravu.com				
7	K	113311112	Odstranění geomříží pro vyztužení asfaltového povrchu v komunikacích	m2	74,216	1,00	74,22

nevyskytuje se, tl. asfaltu je cca25cm, odstranění pol.č.113107044

tl. asfaltu je cca25cm, v pol.č.3 zbytek

nevyskytuje se

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže pro vyztužení asfaltového povrchu				
	VV		asfalt" 6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
8	K	11331171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	74,216	1,00	74,22
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie				
	VV		asfalt" 6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
D 4			Vodorovné konstrukce				150,48
9	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu ze šterkopisků	m2	15,048	10,00	150,48
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každý dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze šterkopisků				
	VV		"dlažba beton" 14,33*0,8+3,2*1,12		15,048		
D 5			Komunikace pozemní				125 144,02
10	K	564871111	Podklad ze šterkordité ŠD tl 250 mm	m2	74,216	250,00	18 554,00
	PP		Podklad ze šterkordité ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		asfalt" 6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
11	K	564871116	Podklad ze šterkordité ŠD tl. 300 mm	m2	15,048	300,00	4 514,40
	PP		Podklad ze šterkordité ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		"dlažba beton" 14,33*0,8+3,2*1,12		15,048		
12	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	74,216	450,00	33 397,20
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	VV		asfalt" 6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
13	K	567132112	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	74,216	1,00	74,22
	PP		Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm				
	VV		asfalt" 6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
14	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	74,216	25,00	1 855,40
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2				
	VV		asfalt" 6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
15	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	117,300	460,00	53 958,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	VV		"odečteno digitálně" "RSD" 117,3		117,300		
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,048	850,00	12 790,80
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	VV		"dlažba beton" 14,33*0,8+3,2*1,12		15,048		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 952,98
17	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	750,00	9 000,00
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zalížením spár cementovou malou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
18	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	67,700	1,00	67,70
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
	VV		"odečteno digitálně" 67,7		67,700		
19	K	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	67,700	1,00	67,70
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního náteru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
20	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	74,216	1,00	74,22
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylenu s geotextilií				
	VV		asfalt" 6,67*0,8+61,5*1,12		74,216		
21	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	135,400	250,00	33 850,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		"odečteno digitálně" 2,0*67,7		135,400		
22	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	12,000	70,00	840,00
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
23	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva téžného	m2	15,048	70,00	1 053,36
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	VV		"dlažba beton" 14,33*0,8+3,2*1,12		15,048		
D 997			Přesun sutě				224 754,35
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	130,820	234,00	30 611,88
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		"odvoz na skládku 21 km"				
	VV		"beton" 130,62		130,620		
	VV		"PP" 0,141		0,141		
	VV		"geotextilie" 0,059		0,059		
	VV		Součet		130,820		
25	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 616,400	10,00	26 164,00
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		"odvoz na skládku 21 km" 130,82*20,0		2 616,400		
	VV		Mezisoučet		2 616,400		
26	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,059	1 200,00	70,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		"geotextilie" 0,059		0,059		
27	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,141	1 240,00	174,84
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03				
	VV		"PP" 0,141		0,141		
28	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů do 1 km	t	63,790	45,00	2 870,55
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km				
	VV		"kamenivo" 39,276		39,276		
	VV		"žvíčve" 15,014+9,5		24,514		
	VV		Součet		63,790		
	VV		"odvoz na skládku 21 km"				
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypaných materiálů	t	1 275,800	15,00	19 137,00
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		"odvoz na skládku 21 km" 63,79*20,0		1 275,800		
30	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	130,620	710,00	92 740,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		"beton" 130,62		130,620		
31	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	24,514	1 120,00	27 455,68
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		"žvíčve" 15,014+9,5		24,514		
32	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,276	650,00	25 529,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		"kamenivo" 39,276		39,276		
	VV		Mezisoučet		39,276		
D 998			Přesun hmot				1 725,50
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,451	500,00	1 725,50
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

nevykazuje se

nevykazuje se

započteno 170mm do koty - 5cm od nivelety

def.žice jsou sružená investice města, není ceněno

def.žice jsou sružená investice města, není ceněno

v pův.vrstvě se nevykazuje

tl.250mm je 919735151

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jabonec nad Nisou
Objekt: **03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 827 21 11
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:
Datum: 13.09.2020

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

IČ: 00262340
DIČ: CZ00262340

Uchazeč: BAUTOPA s.r.o.

IČ: 01983024
DIČ: CZ01983024

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

IČ: 27497763
DIČ: CZ27497763

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 175 003,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	175 003,00	21,00%	36 750,63
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 211 753,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jabonec nad Nisou
Objekt: **03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 13.09.2020

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: BAUTOPA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 175 003,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	175 003,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 003,00
VRN4 - Inženýrská činnost	95 000,00
VRN7 - Provozní výlvy	30 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava havarijního stavu dešťové kanalizace, Anenské náměstí, Jabonec nad Nisou
Objekt: **03 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 13.09.2020

Zadavatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč: BAUTOPA s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 175 003,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 175 003,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 25 000,00

1 K 030001000 Zařízení, vlastní provoz a demontáž staveniště Kč 1,000 20 000,00 20 000,00

PP Zařízení, vlastní provoz a demontáž staveniště

2 K pol1 Vytýčení inženýrských sítí před zahájením výstavby Kč 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Vytýčení inženýrských sítí před zahájením výstavby

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 24 003,00

3 K 012103000 Geodetické práce před výstavbou Kč 1,000 3 000,00 3 000,00

PP Geodetické práce před výstavbou

4 K 012203000 Geodetické práce při provádění stavby Kč 1,000 1,00 1,00

PP Geodetické práce při provádění stavby

5 K 012303000 Geodetické práce po výstavbě Kč 1,000 10 000,00 10 000,00

PP Geodetické práce po výstavbě

6 K 013244000 Realizační a dílenská dokumentace stavby Kč 1,000 1,00 1,00

PP Realizační a dílenská dokumentace stavby

7 K 013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby Kč 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

8 K 013274000 Pasportizace objektu před započítáním prací Kč 1,000 1,00 1,00

PP Pasportizace objektu před započítáním prací

9 K 013284000 Pasportizace objektu po provedení prací Kč 1,000 6 000,00 6 000,00

PP Pasportizace objektu po provedení prací

D VRN4 Inženýrská činnost 95 000,00

10 K 043134000 Zkoušky zatěžovací Kč 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Zkoušky zatěžovací

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>únosnost pláně dle TZ</i>							
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00
	PP		Kompletační a koordinační činnost				
D VRN7 Provozní vlivy 30 000,00							
12	K	073002000	Zřízení pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Zřízení pohyb vozidel v centrech měst				
D VRN9 Ostatní náklady 1 000,00							
13	K	090001000	pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby				

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST