

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2096  
Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci

KSO:  
Místo: Bohumín

Zadavatel:  
Město Bohumín

Uchazeč:

Projektant:  
Ing. Miroslav Knápek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 31. 5. 2019

IČ: 00297569  
DIČ: CZ00297569

IČ:  
DIČ:

IČ: 88359115  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			316 579,26
DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	316 579,26	66 481,64
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			383 060,90

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2096		
Stavba:	Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci		
Místo:	Bohumín	Datum:	31. 5. 2019
Zadavatel:	Město Bohumín	Projektant:	Ing. Miroslav Knápek
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		316 579,26	383 060,90
0	Ostatní a vedlejší náklady	75 000,00	90 750,00
1	Výhybna 1	117 838,12	142 584,13
1.1	Výhybna 1	93 333,82	112 933,92
1.2	Výhybna 1 - výměna podloží se souhlasem investora	24 504,30	29 650,20
2	Výhybna 2	123 741,14	149 726,78
2.1	Výhybna 2	99 236,84	120 076,58
2.2	Výhybna 2 - výměna podloží se souhlasem investora	24 504,30	29 650,20

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci

Objekt:

### 0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Bohumín

Zadavatel:

Město Bohumín

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Miroslav Knápek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 5. 2019

IČ:

00297569

DIČ:

CZ00297569

IČ:

DIČ:

IČ:

88359115

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**75 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 000,00	21,00%	15 750,00
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**90 750,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci

Objekt: **0 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Bohumín

Zadavatel: Město Bohumín

Uchazeč:

Datum: 31. 5. 2019

Projektant: Ing. Miroslav Knápek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>75 000,00</b>
OST - Ostatní	55 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Bohumín  
Zadavatel: Město Bohumín  
Uchazeč:  
Datum: 31. 5. 2019  
Projektant: Ing. Miroslav Knápek  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							75 000,00	
D	OST		Ostatní				55 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: vytyčení stávajících inženýrských sítí prostorové vytyčení objektů stavby					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby na podkladě KN - pro všechny objekty stavby					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Dokumentace pro kolaudaci a závěrečná zpráva pro všechny objekty stavby					
4	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: statické zatěžovací zkoušky na pláni a konstrukčních vrstvách výhybna 1 = 2 x výhybna 2 = 2 x					
5	K	049102000	Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Dokumentace přechodného dopravního značení včetně projednání s orgány a zajištění stanovení dočasného dopravního značení.					
6	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Dodavatel zajišťí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou následně předá investorovi. Fotodokumentace bude dokladovat postup prací a nasazení stavebních mechanismů i provádění zkoušek. Snímky budou předány na CD ve složkách pojmenovaných dle jednotlivých dnů.					
7	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Náklady zhotovitele spojené s předáním stavby a se zajištěním úspěšného kolaudačního řízení.					
8	K	R	Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: Zřízení, odstranění a vč. příplatku za každý den použití dočasného dopravního značení.					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				20 000,00	
9	K	032103000	Náklady na zřízení a provoz zařízení staveniště po dobu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: Rozebrání ZS, odvoz a úprava ploch					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokality Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 1 - Výhybna 1  
Soupis:

1.1 - Výhybna 1

KSO:  
Místo: Bohumín

Zadavatel:  
Město Bohumín

Uchazeč:

Projektant:  
Ing. Miroslav Knápek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 31. 5. 2019

IČ:  
DIČ: CZ00297569

IČ:  
DIČ:

IČ: 88359115  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH		93 333,82	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	93 333,82	21,00%	19 600,10
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	112 933,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 1 - Výhybna 1  
Soupis: 1.1 - Výhybna 1  
Místo: Bohumín  
Zadavatel: Město Bohumín  
Uchazeč:

Datum: 31. 5. 2019  
Projektant: Ing. Miroslav Knápek  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>93 333,82</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		93 333,82
1 - Zemní práce		45 408,28
4 - Vodorovné konstrukce		2 466,00
5 - Komunikace pozemní		22 778,98
8 - Trubní vedení		6 296,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		14 793,00
997 - Přesun sutě		643,81
998 - Přesun hmot		947,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lokality Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci

Objekt: 1 - Výhybna 1

Soupis: 1.1 - Výhybna 1

Místo: Bohumín

Zadavatel: Město Bohumín

Uchazeč:

Datum: 31. 5. 2019

Projektant: Ing. Miroslav Knápek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

93 333,82

D HSV Práce a dodávky HSV

93 333,82

D 1 Zemní práce

45 408,28

1	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000	70,70	565,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		"Vybourání kraje komunikace z asfaltbetonu =" 8,0		8,000			
	vv		Součet		8,000			
2	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	15,000	423,00	6 345,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"výkop pro konstrukci výhybny (část kubatury ponechat v hrázce pro zpětné dosypání - zemní krajnicí) =" 15,0		15,000			
	vv		Součet		15,000			
3	K	130001101	Přilplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,400	453,00	2 446,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		"výkop pro uložení zřízení ochrany kabelů =" 10,80 * 0,50		5,400			
	vv		Součet		5,400			
4	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,800	1 690,00	18 252,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"výkop pro uložení zřízení ochrany kabelů =" 0,50 * 1,20 * 18,0		10,800			
	vv		Součet		10,800			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	20,800	262,00	5 449,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		část vytlačené kubatury tvoří podkladní deska + obetonování, zbývající část rýhy je tvořena výměnou podloží a konstrukcí vozovky					
	vv		"odvoz výkopku z rýhy pro ochranu kabelů - dle popisu v předchozím řádku se odváží celá kubatura =" 10,80		10,800			
	vv		"odkop pro novou konstrukci =" 15,0		15,000			
	vv		"odpočet kubatury pro zemní krajnicí =" -5,0		-5,000			
	vv		Součet		20,800			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	34,320	140,00	4 804,80	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním					
	vv		"celková kubatura určená k odvozu a uložení na skládce =" 1,65 * 20,80		34,320			
	vv		Součet		34,320			
7	K	181301102	Rozprostření omítky tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	45,50	1 820,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"úprava nebezpečných ploch kolem výhybny =" 40,0		40,000			
	vv		Součet		40,000			
8	M	181R1	Nákup a dovoz chybějící omítky	m3	6,000	600,00	3 600,00	vlastní
	vv		"spotřeba =" 0,15 * 40,0		6,000			
	vv		Součet		6,000			
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výševe plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	5,84	233,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		"osetí upravených ploch kolem výhybny =" 40,0		40,000			
	vv		Součet		40,000			
10	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,400	91,20	127,68	CS ÚRS 2019 01
	vv		"spotřeba =" 0,035 * 40,0		1,400			
	vv		Součet		1,400			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	26,000	11,40	296,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"v místě nové vozovky výhybny =" 26,0		26,000			
	vv		Součet		26,000			
12	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	14,70	588,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	3,65	146,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	4,06	162,40	CS ÚRS 2019 01
15	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	571,00	571,00	CS ÚRS 2019 01

D 4 Vodorovné konstrukce

2 466,00

16	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	2 740,00	2 466,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		podkladní beton pod chráničkou kabelu					
	vv		"kabely CETIN =" 0,5 * 0,1 * 18,0		0,900			
	vv		Součet		0,900			

D 5 Komunikace pozemní

22 778,98

17	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	52,000	112,00	5 824,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"ŠDa 0/32 =" 26,0		26,000			
	vv		"ŠDb 0/63 =" 26,0		26,000			
	vv		Součet		52,000			
18	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	26,000	331,00	8 606,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"ACP 16+;70 mm =" 26,0		26,000			
	vv		Součet		26,000			
19	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	5,000	314,00	1 570,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"dosypání kolem hrany vozovky výhybny z odkopaného materiálu =" 5,0		5,000			
	vv		Součet		5,000			
20	K	573231106	Postřik živinový spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	26,000	5,73	148,98	CS ÚRS 2019 01
21	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,000	255,00	6 630,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		"ACO 11; 40 mm =" 26,0		26,000			
	vv		Součet		26,000			

D 8 Trubní vedení

6 296,40

22	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,250	2 700,00	6 075,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		obetonování zřízení chráničky - zasahuje do spodní úrovně výměny podloží					
	vv		"kabely CETIN =" 0,5 * 0,25 * 18,0		2,250			
	vv		Součet		2,250			
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	18,000	12,30	221,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"kabely CETIN =" 18,0		18,000			
	vv		Součet		18,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 793,00

24	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profezáním	m	25,000	95,30	2 382,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"v místech napojení nové vozovky na stávající vozovku =" 25,0		25,000			
	vv		Součet		25,000			
25	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,000	82,10	2 052,50	CS ÚRS 2019 01
	vv		"zařezání vozovky před zahájením prací =" 25,0		25,000			
	vv		Součet		25,000			
26	K	990-102R1	D+ M půlená chránička AROT DN 110	m	18,000	415,00	7 470,00	vlastní
	vv		"kabely CETIN =" 18,0		18,000			
	vv		Součet		18,000			
27	K	990-102R2	D + M rezervní chránička HGR DN 110	m	18,000	91,00	1 638,00	vlastní
	vv		včetně ucpání konců rezervní chráničky montážní pěnou					
	vv		"kabely CETIN =" 18,0		18,000			
	vv		Součet		18,000			
28	K	990-102R3	Označení konců chrániček - elektronické markry	kus	2,000	625,00	1 250,00	vlastní



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"kabely CETIN =" 2			2,000		
	W		Součet			2,000		
	D	997	Přesun sutě				643,81	
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,760	48,80	85,89	CS ÚRS 2019 01
	W		"Vybouraná vozovka =" 0,220 * 8,0			1,760		
	W		Součet			1,760		
30	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	15,840	13,00	205,92	CS ÚRS 2019 01
	W		předpokládaná vzdálenost 10 km					
	W		"Vybouraná vozovka =" (10-1) * 1,760			15,840		
	W		Součet			15,840		
31	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,760	200,00	352,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním</i>					
	W		"Vybouraná vozovka =" 1,76			1,760		
	W		Součet			1,760		
	D	998	Přesun hmot				947,35	
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	14,597	64,90	947,35	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokality Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 1 - Výhybna 1  
Soupis:

1.2 - Výhybna 1 - výměna podloží se souhlasem investora

KSO:  
Místo: Bohumín

Zadavatel:  
Město Bohumín

Uchazeč:

Projektant:  
Ing. Miroslav Knápek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 31. 5. 2019

IČ:  
DIČ: CZ00297569

IČ:  
DIČ:

IČ: 88359115  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH		24 504,30	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	24 504,30	21,00%	5 145,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 29 650,20	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokality Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci

Objekt: 1 - Výhybna 1

Soupis: 1.2 - Výhybna 1 - výměna podloží se souhlasem investora

Místo:	Bohumín	Datum:	31. 5. 2019
Zadavatel:	Město Bohumín	Projektant:	Ing. Miroslav Knápek
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	24 504,30
HSV - Práce a dodávky HSV	24 504,30
1 - Zemní práce	12 204,40
5 - Komunikace pozemní	9 412,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 292,20
998 - Přesun hmot	1 595,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci

Objekt: 1 - Výhybna 1

Soupis: 1.2 - Výhybna 1 - výměna podloží se souhlasem investora

Místo: Bohumín Datum: 31. 5. 2019  
Zadavatel: Město Bohumín Projektant: Ing. Miroslav Knápek  
Uchazeč: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							24 504,30	
D HSV Práce a dodávky HSV							24 504,30	
D 1 Zemní práce							12 204,40	
1	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	13,000	423,00	5 499,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*případná sanace pláně se souhlasem investora v tl.0,5 m a ploše 26,0 m2 =" 0,50 * 26,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,000	262,00	3 406,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*odvoz výkopku z výměny podloží =" 13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	21,450	140,00	3 003,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*výpočet =" 1,65 * 13,0		21,450			
	VV		Součet		21,450			
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	26,000	11,40	296,40	CS ÚRS 2019 01
D 5 Komunikace pozemní							9 412,00	
5	K	564871111	Podklad ze štéřkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	52,000	181,00	9 412,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*zeminová deska celkové tloušťky 0,50m ze štéřkodrti frakce 0/63, zřízení ve dvou vrstvách tl. 250 mm =" 2 * 26,0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 292,20	
6	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	26,000	49,70	1 292,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		*výměna podloží =" 26,0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
D 998 Přesun hmot							1 595,70	
7	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24,587	64,90	1 595,70	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokality Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 2 - Výhybna 2  
Soupis:

2.1 - Výhybna 2

KSO:  
Místo: Bohumín

Zadavatel:  
Město Bohumín

Uchazeč:

Projektant:  
Ing. Miroslav Knápek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 31. 5. 2019

IČ:  
DIČ: CZ00297569

IČ:  
DIČ:

IČ: 88359115  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			99 236,84
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	99 236,84	21,00%	20 839,74
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	120 076,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 2 - Výhybna 2  
Soupis: 2.1 - Výhybna 2  
Místo: Bohumín  
Zadavatel: Město Bohumín  
Uchazeč:

Datum: 31. 5. 2019  
Projektant: Ing. Miroslav Knápek  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		99 236,84
HSV - Práce a dodávky HSV		99 236,84
1 - Zemní práce		48 911,53
4 - Vodorovné konstrukce		3 014,00
5 - Komunikace pozemní		21 208,98
8 - Trubní vedení		7 695,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		16 817,00
997 - Přesun sutě		643,81
998 - Přesun hmot		945,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 2 - Výhybna 2  
Soupis:

2.1 - Výhybna 2

Místo: Bohumín Datum: 31. 5. 2019  
Zadavatel: Město Bohumín Projektant: Ing. Miroslav Knápek  
Uchazeč: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							99 236,84	
D HSV Práce a dodávky HSV							99 236,84	
D 1 Zemní práce							48 911,53	
1	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000	70,70	565,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Výbourání kraje komunikace z asfaltobetonu =" 8,0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
2	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	15,000	423,00	6 345,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkop pro konstrukci výhybny =" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
3	K	130001101	Přilplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,600	453,00	2 989,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkop pro uložení zřízení ochrany kabelů =" 13,20 * 0,5		6,600			
	VV		Součet		6,600			
4	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,200	1 690,00	22 308,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"výkop pro uložení zřízení ochrany kabelů =" 0,50 * 1,20 * 22,0		13,200			
	VV		Součet		13,200			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	28,200	262,00	7 388,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		část vytlačené kubatury tvoří podkladní deska + obetonování, zbývající část rýhy je tvořena výměnou podloží a konstrukcí vozovky					
	VV		"odvoz výkopku z rýhy pro ochranu kabelů - dle popisu v předchozím řádku se odváží celá kubatura =" 13,20		13,200			
	VV		"odkop pro novou konstrukci =" 15,0		15,000			
	VV		Součet		28,200			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	46,530	140,00	6 514,20	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním					
	VV		"celková kubatura určená k odvozu a uložení na skládce =" 1,65 * 28,20		46,530			
	VV		Součet		46,530			
7	K	181301102	Rozproštění omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,000	45,50	682,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"úprava nepevných ploch kolem výhybny =" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
8	M	181R1	Nákup a dovoz chybějící omice	m3	2,250	600,00	1 350,00	vlastní
	VV		"spotřeba =" 0,15 * 15,0		2,250			
	VV		Součet		2,250			
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,000	5,84	87,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"osetí upravených ploch kolem výhybny =" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
10	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,525	91,20	47,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"spotřeba =" 0,035 * 15,0		0,525			
	VV		Součet		0,525			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	26,000	11,40	296,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v místě nové vozovky výhybny =" 26,0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
12	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	14,70	220,50	CS ÚRS 2019 01
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	3,65	54,75	CS ÚRS 2019 01
14	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	4,06	60,90	CS ÚRS 2019 01
D 4 Vodorovné konstrukce							3 014,00	
15	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,100	2 740,00	3 014,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podkladní beton pod chráničkou kabelu					
	VV		"kabely CETIN =" 0,5 * 0,1 * 22,0		1,100			
	VV		Součet		1,100			
D 5 Komunikace pozemní							21 208,98	
16	K	564851111	Podklad ze šterkodité ŠD tl 150 mm	m2	52,000	112,00	5 824,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ŠDa 0/32 =" 26,0		26,000			
	VV		"ŠDb 0/63 =" 26,0		26,000			
	VV		Součet		52,000			
17	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	26,000	331,00	8 606,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ACP 16+;70 mm =" 26,0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
18	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	26,000	5,73	148,98	CS ÚRS 2019 01
19	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,000	255,00	6 630,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ACO 11; 40 mm =" 26,0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
D 8 Trubní vedení							7 695,60	
20	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,750	2 700,00	7 425,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		obetonování zřízené chráničky - zasahuje do spodní úrovně výměny podloží					
	VV		"kabely CETIN =" 0,5 * 0,25 * 22,0		2,750			
	VV		Součet		2,750			
21	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	22,000	12,30	270,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kabely CETIN =" 22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							16 817,00	
22	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profezáním	m	25,000	95,30	2 382,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"v místech napojení nové vozovky na stávající vozovku =" 25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
23	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,000	82,10	2 052,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zařezání vozovky před zahájením prací =" 25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
24	K	990-102R1	D+ M púlená chránička AROT DN 110	m	22,000	415,00	9 130,00	vlastní
	VV		"kabely CETIN =" 22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
25	K	990-102R2	D + M rezervní chránička HGR DN 110	m	22,000	91,00	2 002,00	vlastní
	VV		včetně ucpání konců rezervní chráničky montážní pěnou					
	VV		"kabely CETIN =" 22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
26	K	990-102R3	Označení konců chrániček - elektronické markry	kus	2,000	625,00	1 250,00	vlastní
	VV		"kabely CETIN =" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 997 Přesun sutě							643,81	
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,760	48,80	85,89	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	15,840	13,00	205,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		předpokládaná vzdálenost 10 km					
	VV		"Vybouraná vozovka =" (10-1) * 1,760		15,840			
	VV		Součet		15,840			
29	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,760	200,00	352,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>položka bude použita i při uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním</i>					
	VV		"Vybouraná vozovka =" 1,76		1,760			
	VV		Součet		1,760			
	D	998	Přesun hmot				945,92	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	14,575	64,90	945,92	CS ÚRS 2019 01



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokality Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 2 - Výhybna 2  
Soupis:

2.2 - Výhbná 2 - výměna podloží se souhlasem investora

KSO:  
Místo: Bohumín

Zadavatel:  
Město Bohumín

Uchazeč:

Projektant:  
Ing. Miroslav Knápek

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 31. 5. 2019

IČ:  
DIČ: CZ00297569

IČ:  
DIČ:

IČ: 88359115  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH		24 504,30	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	24 504,30	21,00%	5 145,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 29 650,20	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 2 - Výhybna 2  
Soupis:

2.2 - Výhbn 2 - výměna podloží se souhlsem investora

Misto: Bohumín  
Zadavatel: Město Bohumín  
Uchazeč:

Datum: 31. 5. 2019  
Projektant: Ing. Miroslav Knápek  
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	24 504,30
HSV - Práce a dodávky HSV	24 504,30
1 - Zemní práce	12 204,40
5 - Komunikace pozemní	9 412,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 292,20
998 - Přesun hmot	1 595,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lokalita Petra Cingra v Starém Bohumíně, výhybny na komunikaci  
Objekt: 2 - Výhybna 2  
Soupis:

2.2 - Výhbn 2 - výměna podloží se souhlasem investora

Místo: Bohumín Datum: 31. 5. 2019  
Zadavatel: Město Bohumín Projektant: Ing. Miroslav Knápek  
Uchazeč: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							24 504,30	
D HSV Práce a dodávky HSV							24 504,30	
D 1 Zemní práce							12 204,40	
1	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	13,000	423,00	5 499,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*případná sanace pláně se souhlasem investora v tl.0,5 m a ploše 26,0 m2 =" 0,50 * 26,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,000	262,00	3 406,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*odvoz výkopku z výměny podloží =" 13,0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	21,450	140,00	3 003,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*výpočet =" 1,65 * 13,0		21,450			
	VV		Součet		21,450			
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	26,000	11,40	296,40	CS ÚRS 2019 01
D 5 Komunikace pozemní							9 412,00	
5	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	52,000	181,00	9 412,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		*zeminová deska celkové tloušťky 0,50m ze štěrkodrti frakce 0/63, zřízení ve dvou vrstvách tl. 250 mm =" 2 * 26,0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 292,20	
6	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	26,000	49,70	1 292,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		*výměna podloží =" 26,0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
D 998 Přesun hmot							1 595,70	
7	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	24,587	64,90	1 595,70	CS ÚRS 2019 01