

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikce 1b v k.ú. Běleč u Mladé Vožice

KSO: 822
Místo: Běleč - Bzová
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 7. 12. 2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Obec Běleč, 391 43 Běleč čp. 22

IČ: 005 82 506
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. arch. Marin Jirovský PhD., MBA

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Centrum služeb Staré Město; Petra Stejskalová

IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava místní komunikce 1b v k.ú. Běleč u Mladé Vožice

Místo: Běleč - Bzová

Datum: 7. 12. 2020

Zadavatel: Obec Běleč, 391 43 Běleč čp. 22

Projektant: Ing. arch. Marin
Jirovský PhD.,
MBA

Zhotovitel:

Zpracovatel: Centrum služeb
Staré Město; Petra
Stejskalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava místní komunikce 1b v k.ú. Běleč u Mladé Vožice							
Místo:		Běleč - Bzová			Datum: 7. 12. 2020		
Zadavatel:		Obec Běleč, 391 43 Běleč čp. 22			Projektant: Ing. arch. Marín Jirovský PhD., MBA		
Zhotovitel:					Zpracovatel: Centrum služeb Staré Město; Petra Stejskalová		

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 492,250			CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha kom" 2492,25		2 492,250			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	859,826			CS ÚRS 2020 01
VV			"lokální vysprávk y z 30% rozšířené plochy kom." (2492,25*1,15)*0,30		859,826			
VV			Součet		859,826			
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	60,750			CS ÚRS 2020 01
VV			"délka"šířka"hloubka krajnic kom." (405*2)*0,5*0,15		60,750			
4	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	60,750			CS ÚRS 2020 01
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 336,500			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Uložení na skládku Hrádek u Pacova (23 km)					
VV			60,75*22 'Přepočtené koeficientem množství		1 336,500			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	133,650			CS ÚRS 2020 01
VV			60,75*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		133,650			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60,750			CS ÚRS 2020 01
8	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	3 271,088			CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha kom. rozšířená o 15%" 2492,25*1,15		2 866,088			
VV			"plocha krajnic kom." 810*0,5		405,000			
VV			Součet		3 271,088			
D		5	Komunikace pozemní					
9	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	859,826			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: šterkotrt' třídy B tr. 0-32 ŠDa; Edef2 > 60MPa					
VV			"lokální vysprávk y z 30% rozšířené plochy kom." (2492,25*1,15)*0,30		859,826			
10	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	2 866,088			
VV			"plocha kom. rozšířená o 15%" 2492,25*1,15		2 866,088			
11	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	2 866,088			CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha kom. rozšířená o 15%" 2492,25*1,15		2 866,088			
12	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	2 492,250			CS ÚRS 2020 01
VV			"plocha kom." 2492,25		2 492,250			
13	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 492,250			CS ÚRS 2020 01
14	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	405,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: šterkodrt' fr. 0-32					
VV			"plocha krajnic" (405*2)*0,5		405,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
15	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového základu	kus	16,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: směrový sloupek z PVC osazený z každé strany po 50 m (viz. vzorový řez)					
16	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	16,000			CS ÚRS 2020 01
17	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	810,000			CS ÚRS 2020 01
VV			"délka silnice" 405*2		810,000			
18	K	915121111	Vodorovně dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	810,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: vodící pásek V4					
19	K	919122132	Těsnění spár záhlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	26,050			CS ÚRS 2020 01
VV			"délka napojení na stáv. komunikaci" 20,35+5,7		26,050			
20	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	26,050			CS ÚRS 2020 01
21	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	26,050			CS ÚRS 2020 01
VV			"délka napojení na stáv. komunikaci" 20,35+5,7		26,050			
22	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Čištění bude prováděno při znečištění přiléhlych komunikací.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě					
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 016,359			CS ÚRS 2020 01
24	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	22 359,898			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Uložení na skládku Hrádek u Pacova (23 km)					
VV			1016,359*22 'Přepočtené koeficientem množství			22 359,898		
25	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	638,020			CS ÚRS 2020 01
26	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	378,320			CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot					
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 447,847			CS ÚRS 2020 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
28	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Součástí položky je zejména: - náklady na zajištění záchraného archeologického výzkumu v průběhu realizaci stavby					
29	K	012002000	Geodetické práce - geometrický plán pro KN	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
30	K	012103000	Geodetické práce před vystavbou a při provádění stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Veškeré geodetické činnosti spojené s vytýčením stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí (vč. úhrady za jejich vytýčení). Geodetické vytýčení staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové, výškové).					
31	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě a kartografické práce	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Veškeré geodetické činnosti spojené se zdokumentováním skutečného provedení stavby stavebních objektů, inženýrských objektů a inženýrských sítí. Geodetické zaměření provést ve III. třídě přesnosti ve formátu .dgn V7 (Microstation)					
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnosti dle zadávací dokumentace. Dodavatel provádí tyto projekční práce průběžně po celou dobu realizace stavby - 4 vyhotovení v tištěné podobě a 1 vyhotovení v el. podobě na CD.					
33	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Před zahájením stavby provede zhotovitel pasportizaci okolních nemovitostí, vč. fotografické dokumentace.					
34	K	013294000	Ostatní dokumentace - doklady pro kolaudaci	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Veškeré jiné administrativní a správní úkony vyplývající ze zadávací dokumentace veřejné zakázky nutné k řádnému dokončení a předání díla.					
D VRN3			Zařízení staveniště					
35	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště - pasportizace stávajících objektů komunikací (objízdných tras).	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Před zahájením a ukončením stavebních prací.					
36	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště - odvodnění staveniště	kpl	1,000			
P			Poznámka k položce: Zpevněné plochy staveniště. Viz. výkres č. 3.4.					
37	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Pro zařízení staveniště pro pracovníky se předpokládá použití staveništní buňky s půdorysným prostorem 15m2. Na stavbě budou umístěny 2 mobilní toalety.					
38	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Na staveništi budou umístěny dva uzamykatelné sklady na nářadí o rozměrech š. 4000x d. 2200x v. 2200mm.					
39	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
40	K	033103000	Připojení energií	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
41	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
42	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Na staveništi bude použito mobilní oplocení minimální výšky 1,8m a bude zakryto neprůhlednou plachtou. Mobilní oplocení bude zajištěno pomocí betonových patek. U hlavního vstupu bude pro pěši a pro vjezd brána s pojezdovými kolečky (šířka 5 m). K ochraně před mechanickým poškozením je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem asi 2 m vysokým, stabilním plotem, postaveným s bočním odstupem 1,5 m, který by měl obklopovat celou kořenovou zónu.					
43	K	034403000	Osvětlení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
44	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: provedení dle SOD a včetně zákazových značek.					
45	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce: Veškeré činnosti spojené se zrušením staveniště, včetně uvedení částí neřešených projektovou dokumentací dotčených stavbou, do původního stavu.					
D VRN4			Inženýrská činnost					
46	K	043103000R00	Zkoušky bez rozlišení - zkouška modulu přetvárnosti	kpl	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.					
47	K	043103000R01	Zkoušky bez rozlišení - zkouška míry zhutnění	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.					
48	K	043103000R02	Zkoušky bez rozlišení - zkouška vlhkosti	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.					
49	K	043103000R03	Zkoušky bez rozlišení - zkouška únosnosti zemní pláně	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.					
50	K	043103000R04	Zkoušky bez rozlišení - zkouška nivelační	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o kontrolní zkoušku pro potřebu objednatele. Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám, včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN. ČSN jsou zahrnuty v příslušných položkách.					
51	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kamerová zkouška s vyhotovením protokolu a výškového profilu (před uvedením do provozu a před koncem záruky)					