

Propojovací cesta Hnědka - Přímětice K.Ú. PŘÍMĚTICE

Název stavby:

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
			Rekapitulace stavebních nákladů					
		HSV	1 - Zemní práce celkem			420 608		
			2 - Základy celkem			2 600		
			3 - Svislé konstrukce celkem			67 500		
			4 - Vodovodné konstrukce celkem			14 790		
			5 - Komunikace celkem			199 794		
			6 - Povrchové úpravy celkem			0		
			8 - Trubní vedení celkem			0		
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem			178 403		
			HSV celkem			883 695		
		PSV	711 - Izolace proti vodě celkem			0		
			762 - Konstrukce tesarské celkem			0		
			764 - Konstrukce klempířské celkem			0		
			765 - Krytiny tvrdé celkem			0		
			765 - Konstrukce truhlářské celkem			0		
			767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem			0		
			783 - Nátěry celkem			0		
			PSV celkem			0		
			ZRN celkem (HSV+PSV)			883 695		
			Tržní index - upřesnění zhotovitel ve své nabídce		1.00	883 695		
		800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1	8 837		
		800-0	Příprava staveniště - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN	%	0,5	4 418		
		800-0	Zařízení staveniště - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN	%	3,2	28 278		
		800-0	Inženýrská činnost - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1	8 837		
		800-0	Finanční náklady - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN	%	0	0		
		800-0	Územní plány - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN	%	0,5	4 418		
		800-0	Provozní plány - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1	8 837		
		800-0	Přesun stavebních kapacit - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN	%	0	0		
		800-0	Ostatní náklady - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN	%	0	0		
			VRN celkem		7.2	63 626		
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)			947 321		
			DPH		21	198 937		
			Stavební náklady včetně DPH			1 146 258		

Sestaveno dle Cenové soustavy ÚRS Praha 2022/1, včetně odkazů na související technické normy

Sestavil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839

11.05.2022

Název stavby: Propojovací cesta Hnědka - Přímětice K.Ú. PŘÍMĚTICE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceniku	Zkrácený popis	M.j.	Cena v Kč		Hmotnost v t	
					jednotková	celkem	jednotková	celkem
		HSV:	1 - ZEMNÍ PRÁCE					
1	111251101	001 A01	Odstranění krovín a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m ² strojně - včetně likvidace dřevního materiálu - stávající náletové dřeviny - viz výkresová příloha Situace	m ²	50,00	5 000,00		0,000
2	112251101	001 A01	Odstranění pařezů průměru do 300 mm - včetně likvidace pařezů a zásvpu jámy po pařezech - zbytky po odtrhaných stromech - viz výkresová příloha Situace	kus	100,00	500,00		0,000
3	113105111	221 B01	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho[0,480t] - stávající zpevnění potoka v místě propustku 18 m ² - materiál se použije do křidel propustku - viz výkresová příloha Situace	m ²	150,00	2 700,00		0,000
4	113106292	221 B01	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m ² [0,425t] - zpevnění příkopu v místě propustku 6 m ² - viz výkresová příloha Situace	m ²	200,00	1 200,00		0,000
5	121151115	001 A01	Sejmutí ornice plochy do 500 m ² tl vrstvy do 300 mm strojně - humusovitá zemina z plochy bývalého vinohradu - uloží se ke konečným úpravám terénu 200 m ² - viz výkresová příloha Situace	m ²	30,00	6 000,00		0,000
6	122452205	001 A02	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m ³ strojně - výkopy 0,3+0,3+46,0+5,3 = 51,9 * 6 = 312 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Podélný profil cesty	m ³	554,00	172 848,00		0,000
7	132351103	001 A01	Hloubení rýh nezapažených 8 do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m ³ strojně - pro základy křidel 4,9*0,6*0,5 = 2 m ³ - viz výkresová příloha Situace, Propustky	m ³	490,00	980,00		0,000
8	162251102	001 A01	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - přesun na stavěništi - z dočasné skládky do násypů, krajnic a terénních úprav 7,5+6,5 = 14,0 *6 = 84 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Podélný profil cesty	m ³	210,00	17 640,00		0,000
9	162751137	001 A01	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 - odvoz přebytečné nepoužitelné zeminy na skládku odpadu dle pol. 6, 7, 8 312+2-84 = 230 m ³	m ³	140,00	32 200,00		0,000
10	167151101	001 A01	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³ - z dočasné skládky do násypů pod vozovkou, krajnic a terénních úprav	m ³	180,00	15 120,00		0,000
11	171152101	001 A01	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic - násypy pod vozovkou a terénní úpravy 84-22 = 62 m ³ - Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m ³	140,00	8 680,00		0,000
12	171251201	001 A01	Převážení sypání na skládku odpadu dle pol. 9	m ³	110,00	25 300,00		0,000
13	171201221	001 A01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - přepočet na tuny 1,8 t/m ³	t	180,00	74 520,00		0,000
14	181951112	001 A01	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním - pod propustkem 6,5*2,5 = 17 m ² , pod vozovkou 4*108 = 432 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez, Propustky	m ²	80,00	35 920,00		0,000
15	182151111	001 A01	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - úprava svahů pro ozelenění - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	60,00	12 000,00		0,000

Propojovací cesta Hnědka - Přímětice K.Ú. PŘÍMĚTICE

Název stavby:

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
16	182351123	001 A01	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně - ozelenění svahů dle pol. 15 - použije se vyztěžená ornice	m2	200	30,00	6 000,00		0,000
17	181411132	231 A01	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 - ozelenění svahů dle pol. 15	m2	200	18,00	3 600,00		0,000
18	572410		Specifikace k pol. 17 osivo směs travní parková - spotřeba 0,02 kg/m2, ztrátě 3%	kg	5	80,00	400,00		0,000
			1 - Zemní práce celkem				420 608,00		0,000
			2 - ZÁKLADY						
1	213311113	002 A01	Poštátě ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drčeného frakce 16 až 63 mm - pod propustkem z kameniva 16/32 tl. 0,2 m 6,5*2,5*0,2 = 4 m3 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m3	4	650,00	2 600,00		0,000
			2 - Základy celkem				2 600,00		0,000
			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE						
1	327211113	231 A05	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 20 mm - křídla propustku 4,9*0,5*1,2 = 3 m3 - viz výkresová příloha Situace, Propustky	m3	3	1 500,00	4 500,00		0,000
2	389121111	211 A01	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů do 5 t - rámový propustek - viz výkresová příloha Situace, Propustky	kus	6	2 500,00	15 000,00		0,000
3	Předběžná cena		Specifikace k pol. 2 Rámový propustek 2000/1000 mm, stěny 200 mm dl. 1000 mm (např. CS Beton Prefa IZM-P 2000x1000/1000)	kus	6	8 000,00	48 000,00		0,000
			3 - Svislé konstrukce celkem				67 500,00		0,000
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
1	451313521	311 A01	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 150 mm - šikmá čela trubního propustku 2*1,7*1,0 = 3,4 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez, Propustek	m2	3,4	3 500,00	11 900,00		0,000
2	465513127	321 A01	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm - dle pol. 1	m2	3,4	850,00	2 890,00		0,000
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				14 790,00		0,000
			5 - KOMUNIKACE						
1	564851111	221 A01	Podklad ze štěrku: tl. 150 mm - podklad pod vozovkou 3,6*1,8 = 389 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	389	150,00	58 350,00		0,000

Propojovací cesta Hnědka - Přímětice K.Ú. PŘÍMĚTICE

Název stavby:

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceniku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
2	564951413	221 A01	Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu po zhutnění tl. 150 mm - horní vrstva vozovky 3,2*108 = 346 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez - Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 - povrch vozovky 3,0*108 = 324 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 - varovný pás š. 0,4 m 2,4*1,2 = 3,6 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy Specifikace k pol. 4 dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná - červený varovný pás š. 0,40 m v místech nástupu na vozovku Zřízení zemních krajnic se zhutněním - okraje vozovky 2*0,1*108 = 22 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy 5 - Komunikace celkem	m2	346	350,00	121 100,00		0,000
3	573111113	221 A01		m2	324	18,00	5 832,00		0,000
4	596211111	221 A01		m2	3,6	320,00	1 152,00		0,000
5	59245006			m2	3,6	350,00	1 260,00		0,000
6	569903311	221 A01		m3	22	550,00	12 100,00		0,000
							199 794,00		0,00
							0,00		0,000
							0,00		0,000
1	911111111	221 A01	<u>9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</u> Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného - zábradlí na rámovém propustku 2*4,5 m = 9,0 m - viz výkresová příloha Situace, Propustky Specifikace k pol. 1	m	9	350,00	3 150,00		0,000
2	Předběžná cena		Zábradlí ocelové dvoumadlové, v = 1,30 m, sloupky po 2,0 m, trubky prům. 63 mm, povrch.úprava pozinkování	m	9	1 590,00	14 310,00		0,000
3	914111111	221 A01	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu - dle výkresu 4 ks - viz výkresová příloha Situace Specifikace k pol. 3	kus	4	1 300,00	5 200,00		0,000
4	40445600		dopravní značky základní velikost, FeZn - dle výkresu 2xC9a, 2xC9b	kus	4	1 200,00	4 800,00		0,000
5	914511112	221 A01	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou - dle výkresu 2 ks - viz výkresová příloha Situace	kus	2	250,00	500,00		0,000

Název stavby: Propojovací cesta Hnědka - Přímětice K.Ú. PŘÍMĚTICE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
6	40445230		Specifikace k pol. 5 sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m - dle výkresu	kus	2	850,00	1 700,00		0,000
7	919521140	221 A01	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 - včetně podkladní vrstvy a sedlového lože z betonu prostého, seřiznutí trub 7,5 m - viz výkresová příloha Situace, Propustky	m	7,5	600,00	4 500,00		0,000
8	59222001		Specifikace k pol. 25 trouba ŽB hrdlová DN 600 - dle výkresu 3 ks	m	7,5	2 500,00	18 750,00		0,000
9	997221571	221 B01	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km - příkopové žláby dle pol. 4 odd. 1 0,425*6 = 3 t - obrubníky dle pol. 5 odd. 1 - 0,205*65 = 14 t - uloží se na skládce obce k pozdějšímu použití	t	3	600,00	1 800,00		0,000
10	997221579	221 B01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - na skládku ve vzdálenosti 10 km (vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce) 9 * 3 = 27 t	t	27	90,00	2 430,00		0,000
11	997013861	013 B01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 - dle pol. 9	t	3	180,00	540,00		0,000
12	998225111	221 A01	Presun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů 9 - Ostatní konstrukce a práce celkem	t	301,8	400,00	120 723,01		0,000
							178 403,01		0,000

