



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 10PU-004152 - Stavební oprava propustku ev.č. 16-373P Kumburský Újezd - realizace

Celková cena bez DPH: 488 053,05

Celková cena s DPH: 590 544,19

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
16-373P	Propustek ev.č. 16-373P Kumburský Újezd, oprava	488 053,05	102 491,14	590 544,19



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

10PU-004152

Stavební oprava propustku ev.č. 16-373P Kumburský Újezd - realizace

16-373P

488 053,05

Rozpočet:

16-373P

Propustek ev.č. 16-373P Kumburský Újezd, oprava

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
"poplatky za uložení zeminy" "pol. 12373 A: "1,111"m3" = 1,111 [A] "pol. 12373 A: "9,18"m3" = 9,180 [B] "pol. 12930: "12,0"m3" = 12,000 [C] "pol. 12958: "0,1*14,5"m3" = 1,450 [D] "Celkem: "A+B+C+D"m3" = 23,741 [E] "Celkem: "E"2,00" t " = 47,482 [F] Celkem 47,482 = 47,482								
"poplatky za uložení betonu" "pol. 96616: "1,140"m3" = 1,140 [A] "Celkem: "A"2,5"t" = 2,850 [B] Celkem 2,85 = 2,850								
"Kompletní dopravně-inženýrská opatření po dobu stavby. Zejména se jedná o návrh, projednání, povolení, samotnou realizaci a odstranění. " "Dopravní opatření dle Příručky pro označování pracovních míst na dálnicích a silnicích dle schématů SD 230 a SK 235. " "Po dobu pracovní doby bude vozovka zúžena maximálně na polovinu vozovky. Bude umístěna značení práce na silnici a snížena rychlost na 30km/h, budou použity kužely a pracovní vozidlo se světlenou šipkou nebo rampou. " 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000								
"Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž" "Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění pro dodržení BOZP, přístup na staveniště a posekání vzrostlé vegetace." 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000								
	1		Zemní práce					
5	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I					
"vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti" "chodník "2,2*2,0*0,2*(0,09+0,15)"m3" = 0,211 [A] "mezi vozovkou a římsou: "3,0*2,0*0,15"m3" = 0,900 [B] "Celkem: "A+B"m3" = 1,111 [C] Celkem 1,111 = 1,111								
"vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti" "rozměry v m2, celkem * tl. 0,34 m:" "čelo pravo, svahový kužel:" 2 * 2,5*(5+2)/2 + 1,5*1,0"m2" = 19,000 [A] "čelo vlevo, svahový kužel: " 2,5*1,7" m2" = 4,250 [B] "čelo vlevo, vtok:" 2,5*1,5" m2" = 3,750 [C] "Celkem: "(A+B+C)*0,34"m3" = 9,180 [D] Celkem 9,18 = 9,180								
"včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti " "pročištění příkopů 0,3 m3/m * délka:" 0,3* 40,0"m3" = 12,000 [A] Celkem 12 = 12,000								
8	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	14,500	1 500,00	21 750,00	
"včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti" "V množství 0,1 m3/m, délka: "14,5"m" = 14,500 [A] Celkem 14,5 = 14,500								
	2		Zaklady					
9	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ					
"kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka vlepění kotev 150 mm, 2 kotvy" "žb římsa vlevo:" (5,0/0,15)*2 = 66,667 [A] "žb římsa vpravo:" (4,4/0,15)*2 = 58,667 [B] "Celkem: "A+B = 125,334 [C] "Celkem:" 126"ks" = 126,000 [D] Celkem 126 = 126,000								
	3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37					

			<i>"žb. monolitická římsa C30/37-XF4, XC4, XD3, délka * výška * šířka:"</i> <i>"římsa vpravo+čelo (výška až do úrovně záhonového obrubníku):</i> <i>"5,0*0,3*5,0+5,0*0,5*0,4"m3" = 8,500 [A]</i> <i>"římsa vlevo:" 4,4*0,3*0,5"m3" = 0,660 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B"m3" = 9,160 [C]</i> <i>Celkem 9,16 = 9,160</i>					
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI B500S, B500B	T	1,466	25 000,00	36 650,00	
			<i>"žb. monolitická římsa C30/37-XF4, XC4, XD3, betonářská výztuž B500B-10 505(R)"" délka * výška * šířka:"</i> <i>"římsa vpravo+čelo: "5,0*0,3*5,0+5,0*0,5*0,4"m3" = 8,500 [A]</i> <i>"římsa vlevo vpravo:" 4,4*0,3*0,5"m3" = 0,660 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B"m3" = 9,160 [C]</i> <i>"Celkem: "C*0,16 "(l"/m3)" ""t" = 1,466 [D]</i> <i>Celkem 1,466 = 1,466</i>					
	4		Vodorovné konstrukce					
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30					
			<i>"žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2, celkem * tl. 0,14 m:"</i> <i>"čelo pravo, svahový kužel:" 2 * 2,5*(5+2)/2 + 1,5*1,0"m2" = 19,000 [A]</i> <i>"čelo vlevo, svahový kužel:" 2,5*1,7" m2" = 4,250 [B]</i> <i>"čelo vlevo, vtok:" 2,5*1,5" m2" = 3,750 [C]</i> <i>"Celkem: "(A+B+C)*0,14"m3" = 3,780 [D]</i> <i>Celkem 3,78 = 3,780</i>					
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,400	10 000,00	54 000,00	
			<i>"žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry v m2, celkem * tl. 0,20 m:"</i> <i>"čelo pravo, svahový kužel:" 2 * 2,5*(5+2)/2 + 1,5*1,0"m2" = 19,000 [A]</i> <i>"čelo vlevo, svahový kužel:" 2,5*1,7" m2" = 4,250 [B]</i> <i>"čelo vlevo, vtok:" 2,5*1,5" m2" = 3,750 [C]</i> <i>"Celkem: "(A+B+C)*0,20"m3" = 5,400 [D]</i> <i>Celkem 5,4 = 5,400</i>					
	5		Komunikace					
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM					
			<i>"vrstva šDa fr. 0-32 tl. 150 mm"</i> <i>"chodník: "2,0*2,0"m2" = 4,000 [A]</i> <i>"plocha mezi vozovkou a římsou: "4,0*2,0"m2" = 8,000 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B"m2" = 12,000 [C]</i> <i>Celkem 12 = 12,000</i>					
15	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM					
			<i>"dlažba šedá v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm"</i> <i>2,0*2,0"m2" = 4,000 [A]</i> <i>Celkem 4 = 4,000</i>					
16	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	2,000	2 500,00	5 000,00	
			<i>"Předlaždění chodníku, reliéfní dlažba musí být podél vozovky:"1,0*2,0"m2" = 2,000 [A]</i> <i>Celkem 2 = 2,000</i>					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
17	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM					
			<i>"Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl do 10 mm (POVRCHOVÁ), plocha * 90%"</i> <i>"čelo vpravo: "4,55*1,4"m2" = 6,370 [A]</i> <i>"čelo vlevo: "1,3*2,2 + 2,2*0,7 + 1,0*0,7 + 0,8*2,5"m2" = 7,100 [B]</i> <i>"Celkem: "(A+B)*0,9"m2" = 12,123 [C]</i> <i>Celkem 12,123 = 12,123</i>					
18	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM					
			<i>"Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl do 30 mm (POVRCHOVÁ), plocha * 10%"</i> <i>"čelo vpravo: "4,55*1,4"m2" = 6,370 [A]</i> <i>"čelo vlevo: "1,3*2,2 + 2,2*0,7 + 1,0*0,7 + 0,8*2,5"m2" = 7,100 [B]</i> <i>"Celkem: "(A+B)*0,1"m2" = 1,347 [C]</i> <i>Celkem 1,347 = 1,347</i>					
19	62641		SIEDNOČUJÍCÍ ŠTĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	13,470	250,00	3 367,50	
			<i>"Reprofilace dílků sanační maltou tl 2 mm, (POVRCHOVÁ), plocha 100%"</i> <i>"čelo vpravo: "4,55*1,4"m2" = 6,370 [A]</i> <i>"čelo vlevo: "1,3*2,2 + 2,2*0,7 + 1,0*0,7 + 0,8*2,5"m2" = 7,100 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B"m2" = 13,470 [C]</i> <i>Celkem 13,47 = 13,470</i>					
	7		Přidružená stavební výroba					
20	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)					
			<i>"očistění a nátěr žb. římsy"</i> <i>"římsa vpravo: "5,0*(0,3+5,0)+2*0,30*0,5"m2" = 26,800 [A]</i> <i>"římsa vlevo:" 4,4*(0,3+0,5)+2*0,3*0,5"m2" = 3,820 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B"m2" = 30,620 [C]</i> <i>Celkem 30,62 = 30,620</i>					
	9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9112A1		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ					

			"žb římsa vlevo:" $4,0 \text{ m} = 4,000 \text{ [B]}$ "osazení zabradlí z trubek 60,3/2,9, ocel S 235 s protikorozní ochranou (žárově zinkování ponorem 70μm + nat.rem 70μm ve 4 vrstvách, nebo nátěr RAL6005), v. etn.: patní desky, .rouby z nerez oceli, vrtý a zalivku, nívela.ni hmoty pod patní desky" "žb římsa vpravo:" $4,5 \text{ m} = 4,500 \text{ [A]}$ "osazení mostního zábradlí dle TP186 www.pjpk.cz, zábradlí se svislými výplňovými prvky čl. 3.2 a příloha obrázek P1. (ocel S 235 s protikorozní ochranou (žárově zinkování ponorem 70μm + nat.rem 70μm ve 4 vrstvách, nebo nátěr RAL6005), v. etn.: patní desky, .rouby z nerez oceli, vrtý a zalivku, nívela.ni hmoty pod patní desky" "Celkem:" $A+B \text{ m} = 8,500 \text{ [C]}$ Celkem 8,5 = 8,500						
22	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM						
			"SILNIČNÍ OBRUBNÍK (1000/250/80) DO BET. LOŽE S OPĚROU Z BET. C25/30 nXF3" $2,0+2,0 \text{ m} = 4,000 \text{ [A]}$ Celkem 4 = 4,000						
23	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ						
			"čelo vpravo:" $4,55*1,4 \text{ m}^2 = 6,370 \text{ [A]}$ "čelo vlevo:" $1,3*2,2 + 2,2*0,7 + 1,0*0,7 + 0,8*2,5 \text{ m}^2 = 7,100 \text{ [B]}$ "Celkem:" $A+B \text{ m}^2 = 13,470 \text{ [C]}$ Celkem 13,47 = 13,470						
24	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU						
			"vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti" "vybourání čel propustků, délka * výška * šířka:" "římsa vpravo:" $4,55*0,24*0,5 \text{ m}^2 = 0,546 \text{ [A]}$ "římsa vlevo:" $4,4*0,27*0,5 \text{ m}^2 = 0,594 \text{ [B]}$ "Celkem:" $A+B \text{ m}^2 = 1,140 \text{ [C]}$ Celkem 1,14 = 1,140						