

MORAVSKÉ BRÁNICE

MORAVSKÉ BRÁNICE PŘELOŽKA SILNICE II/395

C



HLAVNÍ PROJEKTANT STAVBY		ADOS 	ING. ADOLF JEBAVÝ SAMOSTATNÝ PROJEKTANT office: Františkánská 6, 602 00 Brno email: jebavy@ados.cx, tel. +420604730164
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ADOLF JEBAVÝ		

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AlternativníDopravníStudio	
ING. ADOLF JEBAVÝ	ING. ADOLF JEBAVÝ	ING. ADOLF JEBAVÝ	ING. EVA POKORNÁ	ING. EVA POKORNÁ, AUTORIZOVANÝ INŽENÝR V OBORU DOPRAVNÍ STAVBY V SEZNAMU AUTORIZOVANÝCH OSOB VEDENÝCH ČKAIT JE VEDEN POD ČÍSLEM 1001904	
		ING. LUKÁŠ ČERNÝ	<i>Pokorná</i>	DATUM	01/2020
OBJEDNATEL: MORAVSKÉ BRÁNICE		KRAJ: JIHOMORAVSKÝ		FORMÁT	A4
TECHNICKÁ STUDIE PŘELOŽKA SILNICE II/395 DOKLADY				ÚČEL	STU
				ČÍSLO ZAKÁZKY	19_036
				MĚŘÍTKO	
				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU C.1
ORIENTAČNÍ PROPOČET					

SILNICE II/395 MORAVSKÉ BRÁNCE

SO	ÚSEK	Délka	Celkem	GZS 3.20%	ZRN+VRN	Rezerva 15%	CELKEM BEZ DPH
B	VARIANTA B	445	26 074 620 Kč	834 388 Kč	26 909 008 Kč	4 036 351 Kč	30 945 359 Kč
CELKEM		445			26 909 008 Kč		30 945 359 Kč

SILNICE II/395 MORAVSKÉ BRÁNCE

SO	ÚSEK		Množství	Jednotka	Jedn.cena	Celkem
B	VARIANTA B					
	DÉLKA			445 m		
	B	0.000	0.445	445 m		
SO 1-000	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ					
	bourání konstrukcí		6 300	m ³	600 Kč	3 780 000 Kč
	kácení stromů po částech		1	ks	15 000 Kč	15 000 Kč
	kácení stromů		3	ks	3 500 Kč	10 500 Kč
	kolejový svršek		0	m	18 000 Kč	- Kč
	prořezání stromů		0	ks	2 000 Kč	- Kč
	odstranění oplocení		0	m	200 Kč	- Kč
SO 1-100	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY					
	zemní práce (násyp, odkop, odvoz, uložení, poplatek)		3 150	m ³	500 Kč	1 575 000 Kč
	úprava pláně		2 560	m ³	300 Kč	768 000 Kč
	silnice - živičná konstrukce		2 560	m ²	2 750 Kč	7 040 000 Kč
	obslužná komunikace/účelová - živičná konstrukce		240	m ²	2 500 Kč	600 000 Kč
	obslužná/účelová komunikace - mlatová konstrukce		410	m ²	1 500 Kč	615 000 Kč
	obslužná komunikace - obrusné vrstvy		0	m ²	800 Kč	- Kč
	odvodnění komunikace - vpust		12	ks	20 000 Kč	240 000 Kč
	odvodnění komunikace - šachta		0	ks	40 000 Kč	- Kč
	vjezdy a parkovací plochy - kamenná dlažba		360	m ²	2 000 Kč	720 000 Kč
	prostory zastávek - kamenná dlažba		140	m ²	2 500 Kč	350 000 Kč
	cyklostezka - živičná/betonová konstrukce		0	m ²	1 500 Kč	- Kč
	cyklostezka - obrusné vrstvy		0	m ²	600 Kč	- Kč
	cyklostezka - mlatová konstrukce		0	m ²	1 000 Kč	- Kč
	odvodnění cyklostezky - vpust		0	ks	20 000 Kč	- Kč
	odvodnění cyklostezky - šachta		0	ks	40 000 Kč	- Kč
	trubní propustek	3	8	24 m	6 000 Kč	144 000 Kč
	vsakovací jáma			0 ks	10 000 Kč	- Kč
	chodník - živičná/betonová konstrukce			0 m ²	1 200 Kč	- Kč
	chodník - mlatová konstrukce			0 m ²	900 Kč	- Kč
	bezbariérová úprava přechodu			0 ks	15 000 Kč	- Kč
	schoditě			0 m ²	2 500 Kč	- Kč
	zábradlí			57.50 m	8 000 Kč	460 000 Kč

	svodidlo	0 m	1 500 Kč	- Kč
	zídka	0 m ³	5 500 Kč	- Kč
	dopravní značení - svislé	38 ks	5 000 Kč	190 000 Kč
	dopravní značení - vodorovné	910 m	50 Kč	45 500 Kč
SO 1-200	MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI			
	gabionové zárubní/opěrné zdi	75 m ³	6 000 Kč	450 000 Kč
	betonové zárubní/opěrné zdi	0 m ³	10 000 Kč	- Kč
	lávky dřevěné	30 m ²	40 000 Kč	1 200 000 Kč
	lávky betonové	0 m ²	50 000 Kč	- Kč
	mosty betonové	0 m ²	60 000 Kč	- Kč
SO 1-300	VODOHOSPODÁŘEKÉ OBJEKTY			
	přeložka vodovodu včetně zemních prací	0 m	10 000 Kč	- Kč
	kanalizace včetně zemních prací	240 m	30 000 Kč	7 200 000 Kč
	šachty	7 ks	10 000 Kč	70 000 Kč
SO 1-400	ELEKTRO A SDĚLOVACÍ SÍTĚ			
	parkové stožáry veřejného osvětlení	0 ks	50 000 Kč	- Kč
	výměna a doplnění stožárů VO	0 ks	85 000 Kč	- Kč
	nasvětlení podchodu	0 m	1 500 Kč	- Kč
	nasvětlení přechodu	0 ks	100 000 Kč	- Kč
	přeložka VN	0 m	10 000 Kč	- Kč
	přeložka NN	0 m	3 500 Kč	- Kč
	přeložka sdělovacích kabelů metalika	0 m	1 500 Kč	- Kč
	přeložka sdělovacích kabelů optika	0 m	5 500 Kč	- Kč
	přeložka stožáru TRV	0 ks	300 000 Kč	- Kč
	kabelovod	0 m	16 190 Kč	- Kč
	chráničky	0 m	1 000 Kč	- Kč
	SSZ	0 ks	1 000 000 Kč	- Kč
SO 1-500	TRUBNÍ VEDENÍ			
	přeložka VTL	0 m	7 500 Kč	- Kč
	mechanická ochrana VTL	0 m	3 500 Kč	- Kč
	přeložka STL	45 m	5 500 Kč	247 500 Kč
	přeložka NTL	0 m	4 500 Kč	- Kč
SO 1-600	OBJEKTY PODZEMNÍCH STAVEB			
	podjezd železobeton Matiere CM4	0 m	180 000 Kč	- Kč
	podjezd TUBOSIDER	0 m	200 000 Kč	- Kč
SO 1-600	OBJEKTY DRÁHY			
	přeložka stožáru TRV	0 ks	300 000 Kč	- Kč
	zabezpečení přejezdu	0 ks	2 500 000 Kč	- Kč

SO 1-700	MOBILIÁŘ					
	lavičky		0 ks	15 000 Kč	-	Kč
	sloupky betonové		0 ks	5 000 Kč	-	Kč
	infopanel		0 ks	17 000 Kč	-	Kč
	oplocení		0 m	300 Kč	-	Kč
SO 1-800	VEGETAČNÍ ÚPRAVY					
	výsadba stromů		10 ks	30 000 Kč	300 000 Kč	
	zatravnění		220 m ²	246 Kč	54 120 Kč	
	ochranné mříže		0 ks	25 000 Kč	-	Kč
SO 1-900	PROVOZNÍ NÁKLADY					
	výluka na železnici	dnů	0 hod	19 000 Kč	-	Kč
	omezení provozu na silnici	dnů	0 hod	5 000 Kč	-	Kč
	CELKEM				26 074 620 Kč	
Součástí propočtu nejsou náklady spojené s výkupem pozemků						58 595 Kč