



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/431 II/431 - Svatobořice - Mistrín - Dubňany

Objekt: 01 II/431 Svatobořice - Mistrín - Dubňany

Rozpočet: 01 II/431 Svatobořice - Mistrín - Dubňany

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: Projekce DS s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/431 II/431 - Svatobořice - Mistřín - Dubňany
 Objekt: 01 II/431 Svatobořice - Mistřín - Dubňany
 Rozpočet: 01 II/431 Svatobořice - Mistřín - Dubňany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a podklady ze sanací 510 m3, čištění krajnic od nánosů 519,45-72 (použije se na ohumusování)=447,45 m3, celkem 957,45 m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	957,450		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY návrh, odsouhlasení a vyznačení dopravního omezení a regulace dopravy v průběhu provádění prací (frézování, sanace, pokládka živič.krytů) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113335		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODŮ S ASFALTOVÝM POJÍVEM, ODVOZ DO 8KM Vozovka - sanace pravého kraje v km 33,050-50m, 34,000-50m, 34,400-50m, 34,900-500m (2,6 + 1,65)/2 * tl. 0,40 = 0,85 m3/bm tl. 40cm po odfrézování 90mm na celé ploše + 5 cm v místech sanace po hlavním frézování. tj. 510m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	510,000		
4	113726	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Odvoz na skládku SÚS do 10 km bez poplatku Sanace krajů dl. 600m š 1,65m tl. 50mm po hlavním frézování tl. 90 mm v km 33,050-50m, 34,00-50m, 34,400-50m, 34,900-500m 600*1,65*0,05 = 49,50 m3 skládka SÚS Kyjov příčné trhliny šířka 1,00 m 97,5m2 *0,05=4,875m3 celkem 54,375 m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	54,375		
5	113726	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Část vyfrézovaného materiálu bude použit ke zpevnění krajnic, zbytek odvoz na skládku SÚS do 10 km bez poplatku (1200*7 + 4013*6,2)*0,09 = 2995,254, snížení tl.frézování u mostů -(17+20)	M3	2 983,229		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/431 II/431 - Svatobořice - Místřín - Dubňany
Objekt: 01 II/431 Svatobořice - Místřín - Dubňany
Rozpočet: 01 II/431 Svatobořice - Místřín - Dubňany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*6,5*0,05= -12,025m3, celkem 2983,229 m3 odvoz 2983,229-501,95= 2481,279 m3 ponechat na mezideponii materiál na krajnice 5019,5 m2*0,1 =501,95 m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU tl. 100 mm vč. odvozu do 8 km, 5213*2-600-337=9489*0,5*0,10=474,45 m3 sanace 600*0,75*0,10=45,0m3 celkem 519,45 m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	519,450		
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 600*0,10*0,75=45,0 m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,000		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Sanace kraje km 33,050-50m, 34,000-50m, 34,400 - 34,900-500m tj. 600*2,8=1680m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 680,000		
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zemina z očišt.krajnic 72m3	M2	720,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/431 II/431 - Svatobořice - Mistřín - Dubňany
Objekt: 01 II/431 Svatobořice - Mistřín - Dubňany
Rozpočet: 01 II/431 Svatobořice - Mistřín - Dubňany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			600*1,2=720m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných mezideponií, rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 600*1,2=720m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	720,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE výztužná tkaná 400 g/m2, kladená na sanovanou pláň 600*2,6=1560 m2 bez přesahů Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 560,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 600*2,6=1560m2, štěrkodrt' frakce 0/63A Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 560,000		
13	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 600*1,9=1140m2, štěrkodrt' frakce 0/32A Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 140,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/431 II/431 - Svatobořice - Místřín - Dubňany
Objekt: 01 II/431 Svatobořice - Místřín - Dubňany
Rozpočet: 01 II/431 Svatobořice - Místřín - Dubňany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56962		- nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM š. 0,50 m 5213*0,5*2 =5213 m2, odečet u mostů -(11+14)*0,5*2=-25m2, odečet sjezdy -337*0,5=-168,5m2 celkem 5019,5m2 Technická specifikace: - dodání a dovoz recyklátu v požadované kvalitě (materiál bude použit z frézování) - očištění podkladu - naložení a dovoz z mezideponie - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 019,500		
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Sanace kraje 0,7 kg/m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 020,000		
16	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2, 33618,94 + 97,5 - ((11+14)*6,5) + (87*0,25) = 33497,69 m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	33 497,690		
17	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výměra ACO, 0,2 kg/m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	32 702,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/431 II/431 - Svatobořice - Mistřín - Dubňany
Objekt: 01 II/431 Svatobořice - Mistřín - Dubňany
Rozpočet: 01 II/431 Svatobořice - Mistřín - Dubňany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM $1200 \times 6,5 + 4013 \times 6,2 + 87 \times 0,25 = 32702,35 \text{ m}^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	32 702,350		
19	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM $32680,6 + 0,09 \times 2 \times (5213 - 17) - (37 \times 6,5) + (87 \times 0,25) = 33397,13 \text{ m}^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	33 397,130		
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM sanace krajů vozovky $1,7 \times 600 = 1020 \text{ m}^2$ příčné trhliny $97,5 \text{ m}^2$ celkem $1117,5 \text{ m}^2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 117,500		
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení, ZÚ, KÚ, sjezdy příčné trhliny $97,5 \text{ m}$, podélná pracovní spára středová $5 \times 213 \text{ m}$, příčné	M	5 774,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/431	II/431 - Svatobořice - Místřín - Dubňany
Objekt:	01	II/431 Svatobořice - Místřín - Dubňany
Rozpočet:	01	II/431 Svatobořice - Místřín - Dubňany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prac.spáry 3*6,5+7*6,2=62,9m , napojení ZÚ,KÚ 14m , mosty 22+28=50m, sjezdy 337m, celkem 5 774,4m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM (1200*7,0)+(4013*6,2) = 33280,6 m2	M2	33 280,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu a poplatku za skládku				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem: