

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace

Objekt: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Rozpočet: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 16.1.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace
Objekt: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898
Rozpočet: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina zemina : $82,63=82,63$ [A] očištěný nános z povrchu vozovky : $6184,60*0,01=61,85$ [B] Celkem: $A+B=144,48$ [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	144,48		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU podklad z obal. kameniva : $30,72*2,2=67,58$ [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,58		
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1			ZEMNÍ PRÁCE				
3	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku - 30 km vybourání podkladu z obal. kameniva tl. 60 mm : $256,0*2*0,06=30,72$ [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: do 50mm	M3	30,72		
4	113138	R	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, PŘÍPL. ZA KAŽDÝ 1 KM odvoz celkem do 30 km, tj. příplatek pro 10 km $30,72*10=307,20$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	307,20		
5	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	618,46		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace
Objekt: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898
Rozpočet: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz živice na skládku - 3 km				
			frézování živ. povrchu tl. 100 mm : 6184,60*0,1=618,46 [A]				
			618,46-82,63=535,83 m3=odvoz na skládku				
			dle samostatného výkazu výměr				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku bez poplatku				
		Atributy položky:	Frézovaná plocha: přes 500m2				
			Odvozná vzdálenost suti: přes 3km do 4km				
			Překážky v trase: bez překážek v trase				
			Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m				
6	122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	82,63		
			odvoz do 30 km				
			odkopávky krajnic v tl. 100 mm : 1652,6*0,5*0,1=82,63 [A]				
			dle samostatného výkazu výměr				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace
Objekt: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898
Rozpočet: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
		Atributy položky:	<p>Čerpání vody: bez čerpání</p> <p>Lepivost: bez lepivosti</p> <p>Množství: do 1000m3</p> <p>Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km</p>				
7	122219		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</p> <p>příplatek za 10 km</p>	M3	826,30		
		Technická specifikace:	<p>82,63*10=826,30 [A]</p> <p>dle samostatného výkazu výměr</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace
Objekt: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898
Rozpočet: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU vč. uložení na skládku, tl. nánosů cca 10 mm dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	6 184,60		
1	ZEMNÍ PRÁCE						
5	KOMUNIKACE						
9	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z ODFRÉZOVANÉ ŽIVICE TL DO 100MM zřízení zemních krajnic z odfrézované živice v tl. 100 mm : 826,30=826,30 [A] dle samostatného výkazu výměr - odečteno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	826,30		
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze 0,40kg/m2:6184.60=6 184,60 [A] 0,2 kg/m2:6184.60=6 184,60 [B] Celkem: A+B=12 369,20 [C] dle samostatného výkazu výměr	M2	12 369,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace
Objekt: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898
Rozpočet: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11	574131		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 40MM ACO 11+ dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Šířka pokládaného pruhu: přes 3m Zrnitost kameniva: střednězrný ABS	M2	6 184,00		
12	574151		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 60MM ACL+ ložný tl. 60 mm dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M2	6 184,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace
Objekt:	Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898
Rozpočet:	Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Šířka pokládaného pruhu: přes 3m Zrnitost kameniva: hrubozrnný ABH				
13	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM ACP 16+ tl. 60 mm dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Atributy položky: Šířka pokládaného pruhu: do 3m Tloušťka vrstvy: 60mm Zrnitost kameniva: střednězrnné OKS	M2	512,00		
14	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM zálivka trhlín - asfaltovou pružnou zálivkou dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	256,00		
5	KOMUNIKACE						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace
Objekt: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898
Rozpočet: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ KCE A PRÁCE				
15	911313		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM 702,0=702,00 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky. Atributy položky: Stupeň zadržení: H3	M	702,00		
16	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA strukturovaný plast, včetně předznačení střední dělicí čáry š 0,125m : 845,30*0,125=105,66 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm	M2	105,66		
17	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání styčné hrany živ. vozovky na ZÚ a KÚ : 14,60=14,60 [A] zařezání hran-lok.opravy : 256*2=512,00 [B] Celkem: A+B=526,60 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	526,60		
18	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL likvidace v režii zhotovitele	M	702,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385. Hradčany - Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace
Objekt: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898
Rozpočet: Rekonstrukce krytu komunikace km 38,038 - 38,898

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle samostatného výkazu výměr				
			Technická specifikace: -zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9	OSTATNÍ KCE A PRÁCE						

Celkem: