

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou

Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	65,900		
			Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení $1050*0.25*2*0.1=52.500$ [A] $((8+3+3+4+4+4+3+4+5+3+5+4+5+3+5+4)*2.0*0.1)=13.400$ [B] Celkem: A+B=65.900 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	56,220		
			Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad $(1050*3.4*0.001)+(150*0.001)=3.720$ [A] $1050*0.5*0.10=52.500$ [B] Celkem: A+B=56.220 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,313		
			Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton $35*0.15*0.25=1.313$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby- veškeré				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			práce spojené s provizorním dopravním značením v průběhu provádění údržbových prací vč. přesunů, montáž a demontáž dočasných dopravních značek a SSZ 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY obsahem položka je vypracování(návrh) DIO včetně zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka obsahuje zjištění průběhů inženýrských sítí a jejich vytyčení na stavbě. V rámci údržbových prací se nepředpokládá zásah do inženýrských sítí. 1=1.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce

7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odsranění náletové vegetace ze silničních příkopů a náspů vč. likvidace materiálu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	300,000		
---	-------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování Atributy položky: Zpracování: s odvozem a štěpkováním				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění silničních obníků u objektu ev.č. 1220 položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.3 35=35.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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).	M	35,000		
9	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Lokální frézování s reprofilací povrchu (odstranění středové nerovnosti) v tl. do 50 mm - odhad frézování 20 % z celkové plochy. Položka na přímý příkaz TDI. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Odfrézovaný recyklát bude uložen na deponii určenou investorem stavby, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby odhad 20% z celk. plochy úseku: (1050*3.4*0.05*0.2)=35.700 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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). Atributy položky: Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km	M3	35,700		
10	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vyskotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km,	M3	3,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku v položce 014101.1 (1050*3.4*0.001)+(150*0.001)=3.720 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Povrch vozovky: živičný				
11	12922	1	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	525,000		
			Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 1050*0.25*2=525.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12922	2	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	134,000		
			Seřiznutí krajnic a příprava krajnice v místě nezpevněných vjezdů a polních sjezdů do šířky 2,00 m před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 ((8+3+3+4+4+4+3+4+5+3+5+4+5+3+5+4)*2.0)=134.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	52,500		
			Položka obsahuje pročištění silničních příkopů, v rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			1050*0.5*0.10=52.500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop				
5			Zemní práce				
14	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezpevněných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezpevněných vjezdů / sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu 1050*0.25*2*0.1=52.500 [A] ((8+3+3+4+4+4+3+4+5+3+5+4+5+3+5+4)*2.0*0.1)=13.400 [B] Celkem: A+B=65.900 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - 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 Atributy položky: Materiál: nakupovaný	M3	65,900		
15	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (1050*3.4)+150=3 720.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	3 720,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
 Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
 Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 232,000		
			spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - vyrovnávací vrstva odhad 60% z celkové plochy položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $((1050*3.4)+150)*0.6=2\,232.000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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				
17	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	3 720,000		
			Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy ACO11+ v tl. 50 mm. pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $(1050*3.4)+150=3\,720.000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.				
18	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 232,000		
			Položka obsahuje provedení vyrovnávací vrstvy ACL 16+ v tl. min. 50 mm na přímý				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příkaz TDI s přesným určením místa vyrovnávky pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu odhad 60% z celk. plochy: $((1050 \cdot 3.4) + 150) \cdot 0.6 = 2\,232.000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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.				
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	74,000		
			výplně spar na styku nové a staré ohranice vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 74=74.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
20	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	14,000		
			Spárování kamenného zdiva kamenných čel propustků cementovou maltou položka včetně nákupu, dovozu materiálu a souvisejících prací s provedením spárováním 14=14.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení Atributy položky: Druh zdiva: z lomového kamene				
			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8			Potrubí				
21	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000		
			výšková úprava poklopů šachet IS v hranicích úprav položka včetně obetonování a souvisejících prací s výškovou úpravou poklopů a šoupat Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000		
			silniční dvoumadlové zábradlí na čela propustků dodatečně kotvené, žárově zinkované s nátěrem v odstínu RAL 7011 pol. vč. vrtání otvorů pro kotvení a kotvení 6+3+3=12.000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí u propustků pol. vč. likvidace a případného skládkovného $6+3+3=12.000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000		
24	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m(v místě křižovek vodící čáry v podobě podélné čáry přerušované V2b 1,5/1,5/0,125) v bílé barvě pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $1050*2*0.125=262.500$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	262,500		
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub $(35)*1.05=36.750$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	36,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2022-006 Souvislá údržba povrchu komunikací Janov nad Nisou
Objekt: 2022006101 Místní komunikace MK 5b
Rozpočet: 2022006101 Místní komunikace MK 5b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	74,000		
			řezání na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost 74=74.000 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	3 720,000		
			umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav- před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací (1050*3.4)+150=3 720.000 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
28	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	124,000		
			očištění kamenných čel propustků a lokálních opěrných a zárubních zdí 14+110=124.000 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: