




VAŠE VIZE. NÁŠ PROJEKT.

PRODIN a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice

ID datové schránky: wrjftqq
IČO 25292161
DIČ CZ25292161

+420 466 055 111
info@prodin.cz
www.prodin.cz

Vypracoval: Bc. Martin Hudec		Zodp. projektant: Bc. Martin Hudec	Kontroloval: Ing. Michal Hornýš												
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Sezemice														
Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice															
Akce: „Oprava mostů a silnic v Pardubickém kraji v návaznosti na výstavby D35 – část 1“ SILNICE III/29810 LUKOVNA - DRAŽKOV		 <table><tr><td>Formát</td><td>A4</td></tr><tr><td>Datum</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>Účel</td><td>PDPS</td></tr><tr><td>Č. zakázky</td><td>3111-22-084</td></tr><tr><td>Změna</td><td>Č. kopie</td></tr><tr><td>Měřítko</td><td></td></tr></table>		Formát	A4	Datum	07/2022	Účel	PDPS	Č. zakázky	3111-22-084	Změna	Č. kopie	Měřítko	
Formát	A4														
Datum	07/2022														
Účel	PDPS														
Č. zakázky	3111-22-084														
Změna	Č. kopie														
Měřítko															
Obsah výkresu: SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR		Část dokumentace B.	Č. výkresu												

Soupis objektů s DPH

Stavba: MS2238 - Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
Stavební objekty:				
SO 000	VRN			-----
SO 101	Komunikace			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov**Objekt:** SO 000 VRN**Rozpočet:** SO 000 VRN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Prodin a.s.**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: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 000 VRN
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Veškeré požadované zkoušky objednatelem stavby Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění DIO + DIR. Práce budou probíhat za kompletní uzavírky. Předpokládaná délka výstavby je 22 dnů Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby před zahájením Zaměření skutečného provedení stavby Zaměření skutečného stavu pro výškové řešení Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS v návaznosti na geodetické zaměření. Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 000 VRN
Rozpočet: SO 000 VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zpracování dokumentace skutečného provedení včetně dokumentace stavby 3x papírově a 3xdigitálně Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Prodin a.s.**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: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol. č.113728 - 99,416*2,4=238,598 [A] pol. č.113338 - 91,65*2,4=219,960 [B] A+B=458,558 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	458,558		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) dle položky 113328: 568,23*1,9=1 079,637 [A] dle položky 122738: 351,936*2=703,872 [B] dle položky 12920: 212,067*2=424,134 [C] dle položky 12930: 541,5*2=1 083,000 [D] A+B+C+D=3 290,643 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 290,643		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: Odstranění konstrukčních vrstev z ŠD v místech sanací kraje vozovky Výpočet: 1,5*611*2*0,31=568,230 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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).	M3	568,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: Odstranění konstrukčních vrstev z PM místech sanací kraje vozovky. Průměrná tl. 50 mm Výpočet: $(1,5 \cdot 611 \cdot 2) \cdot 0,05 = 91,650$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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).	M3	91,650		
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. v místech napojení na stáv. vozovku tl. 10cm : $166,6 \cdot 0,1 = 16,660$ [A] v místě krajových sanací tl. 4cm: $1833 \cdot 0,04 = 73,320$ [B] v místě schodového napojení na stáv. stav tl. 4cm: $11,9 \cdot 0,04 = 0,476$ [C] v místě přes mostní objekt a napojení na stávající komunikaci tl. 4cm: $(5,56 \cdot 37,23 + 17) \cdot 0,04 = 8,960$ [D] A+B+C+D=99,416 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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).	M3	99,416		
6	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn.: Řezaná spára v místě napojení na stávající stav Výpočet: $5,5 + 6,0 + 6,5 = 18,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	18,000		
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	351,936		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: Odstranění zeminy a ŠD pro sanaci zemní pláň v tl. 300 mm. Počítáno na 10% řešeného úseku. Odstranění konstrukčních vrstev pod krajnicí. Výpočet: $2,4 \cdot 611 \cdot 2 \cdot 0,3 \cdot 0,1 = 87,984$ [A] $0,6 \cdot 611 \cdot 2 \cdot 0,36 = 263,952$ [B] A+B=351,936 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	212,067		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Výpočet: $((68+10+521+135+182+199+68)*0,5)*0,35+((37,23+30)*0,5)*0,15=212,067$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
9	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Reprofilace 0,50 m3/bm Výpočet: $(82+186+199+67+16+11+522)*0,5=541,500$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	541,500		
10	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn. Pročištění trub stávajících podélných propustků Výpočet: $5+6+4+4=19,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	19,000		
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: Odstranění zeminy a ŠD pro sanaci zemní pláň v tl. 300 mm. Počítáno na 10% řešeného úseku. Odstranění konstrukčních vrstev pod krajnicí. Výpočet $2,4*611*2*0,3*0,1=87,984$ [A] $0,6*611*2*0,36=263,952$ [B] $A+B=351,936$ [C]</p>	M3	351,936		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění 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 materiálů- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 932,800		
			Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: v místech sanace kraje vozovky Výpočet: $2,4 \times 611 \times 2 = 2\,932,800$ [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	28997E		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	2 932,800		
			Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: Separční geotextilie 500g/m2 ; CBR>3kN $2932,8 = 2\,932,800$ [A]				
			Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: zřízení ŠD vrstvy pro sanaci zemní pláně v tl. 300 mm. Počítáno na 10% řešeného úseku. Výpočet: 2,4*611*2*0,3*0,1=87,984 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny 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	M3	87,984		
15	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: Konstrukční vrstva z ŠDa fr. 0/63 pro sanaci podkladní vrstvy vozovky v místě odlámaných krajů Výpočet: 2,1*611*2=2 566,200 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny 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	2 566,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů Zpevnění sjezdů Výpočet: 14+16+45+13+27=115,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	115,000		
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů (68+10+521+135+182+199+68+37,23+30)*0,5=625,115 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	625,115		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn: Infiltrační postřik 0,6 kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 73 6129. Pod ACP. Výpočet: 1,57*611*2=1 918,540 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	1 918,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn. Spojovací postřík z modifikované kationaktivní emulze v množství 0,50 kg/m2 dle ČSN 736129 Výpočet: Pod ACO 11: $3662,79 + 11,5 = 3\,674,290$ [A] $5,56 * 37,23 + 17 = 223,999$ [B] A+B=3 898,289 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	3 898,289		
20	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn. Spojovací postřík z modifikované kationaktivní emulze v prům. množství 0,75 kg/m2 dle ČSN 736129 Výpočet: Pod ACL: $6,15 * 609,45 = 3\,748,118$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	3 748,118		
21	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn. Výztužný geokompozit s geomříží o min. pevnosti v tahu 20kN/m; velikost oka min. 60x60mm. Geotextilie min. 100g/m2; dle TP 147 Výpočet: $2 * 611 * 2 = 2\,444,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	2 444,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 898,294		
			Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn.: Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm dle ČSN EN 13 108-1 (ČSN 736121) Výpočet: $6,01 \cdot 609,45 = 3\,662,795$ [A] V místě schodovitého napojení: $5,5 + 6 = 11,500$ [B] v místě napojení v km 0,000 00 - km 0,037 23 $5,56 \cdot 37,23 + 17 = 223,999$ [C] A+B+C=3 898,294 [D] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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.				
23	574D06 - R		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S CRmB	M3	262,368		
			Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn.: Asfaltový beton pro ložní vrstvy modifikovaný ACL 16S CRmB 25/55-60 v tl. prům. 70mm dle TP 148 Výpočet: $6,15 \cdot 609,45 \cdot 0,07 = 262,368$ [A] (6+1) Celoplošná vrstva v tl. 60 mm + průměrně celoplošná vyrovnávka 10 mm Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	5774EI		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn.: Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ 50/70 v prům. tl. 70 mm dle ČSN EN 13 108-1 (736121). Výpočet: 1,57*611*2*0,07=134,298 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	134,298		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Dopravní značky základní velikosti. 2x IZ4a + 2x IZ4b 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
26	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Odstranění stávajícího SDZ 2x IZ4a + 2x IZ4b 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Dopravní značky základní velikosti. 2x IZ4a + 2x IZ4b 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Odstranění stávajícího SDZ 2x IZ4a + 2x IZ4b 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
29	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Vodič čára V4 Výpočet: (611+37)*2*0,125=162,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	162,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS2238 Silnice III/29810 Lukovna - Dražkov
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Vodící čára V4 Výpočet: $(611+37)*2*0,125=162,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	162,000		
31	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Pozn.: Řezaná spára v místě napojení na stávající stav Výpočet: $5,5+6,0+6,5=18,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	18,000		
32	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Výpočet: $6,15*609,45=3\,748,118$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 748,118		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: