SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY**

Rozpočet: **SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje**

Objednavatel: -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	560 500,00	Kč
Cena celková:	560 500,00	Kč
DPH:	117 705,00	Kč
Cena s daní:	678 205,00	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	560 500,00	Kč
Zatřídění CZ-CPA:		

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620			ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
				Provedení zkoušek (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují nákl.na povinné průkazní zkoušky.				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02710			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
				zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikací.				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02720			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
				Pasportizace přilehlých objektů a objízdných tras. Specifikace dle SOD.				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
				Zajištění obnovy vyjádření a vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02911			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	2,000	20 000,00	40 000,00
				Zaměření skutečného provedení- veškerá geodetická zaměření před stavbou, v průběhu provádění a po dokončení				
				2=2,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02930			OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
				Pamětní deska - místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4m dle pravidel IROP, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let. Zahrnuje dodávku, osazení a montáž - 1ks				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly				
7	02940			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
				Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích zkoušek. Dle specifikace ve smlouvě o dílo.				
				1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
				detailní zpracování propustků - výztuže				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02945			OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	325 500,00	325 500,00

Vypracování geometrického plánu (GP) dokončené stavby
Pozn.:GP bude mít náležitosti stanovené zvlaštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., bude ověřen oprávněným zeměměřiským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. GP bude způsobilý k majetkovému vypořádání. GP musí být před dokončeným vyhotovením předány objednateli k odsouhlasení.
Dle specifikace ve smlouvě o dílo.

0.651*50000=32550,-Kč
1=1,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad
- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu
- výpočetní a grafické kancelářské práce
- úřední ověření výsledného elaborátu
- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem

10	02946			OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

Průůběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení předat na CD, dle specifikace v SOD.

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu

11	02990			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00

"Náklady na zřízení dočasné informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele/zadavatele, včetně ukotvení. Povinná publicita IROP - billboard 5,1 x 2,4m. Po ukončení stavby demontáž a likvidace. - 1 ks."
"položka zahrnuje:
- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti." Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených čátí během platnosti				
12	03720			POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
				zajištění požadavků vyplývajích z požadavků BOZP po dobu staveništních prací, včetně zajištění pohybu chodců. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**560 500,00**

Celkem: 560 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY**

Rozpočet: **SO 001.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nezpůsobilé výdaje**

Objednavatel: -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	150 000,00	Kč
Cena celková:	150 000,00	Kč
DPH:	31 500,00	Kč
Cena s daní:	181 500,00	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	150 000,00	Kč
Zatřídění CZ-CPA:		

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	01400			POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	03100			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
				Příprava zařízení staveniště, provoz a jeho odstranění, včetně případního zajištění přístupu na staveniště pro provádění prací mimo trvalý zábor stavby dle potřeb zhotovitele.				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**150 000,00**

Celkem: 150 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 101 SILNICE II/322**

Rozpočet: **SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje**

Objednavatel: 20 - Pardubický kraj
Zhotovitel dokumentace: O - Optima spol. s r.o.
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	16 246 186,03 Kč
Cena celková:	16 246 186,03 Kč
DPH:	3 411 699,07 Kč
Cena s daní:	19 657 885,10 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	5 759,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 821,01 Kč
Zatřídění CZ-CPA:	

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 613,420	305,00	1 407 093,10

neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem

viz. položky
113328 514.37*2=1 028,740 [A]
113378 486.78*2=973,560 [B]
122738.p 443.8*2=887,600 [C]
123738.r 657.4*2=1 314,800 [D]
12924 669.8*0.2*2=267,920 [E]
13273 70.4*2=140,800 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=4 613,420 [G]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	02780			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00

veškeré práce zajištující zabezpečení meziskládky odfrézované asfaltové směsi, včetně zajištění oprávnění příslušných orgánů ochrany životního prostředí, vodoprávního úřadu a hygienickou stanicí odsouhlasených opatření pro zřízení meziskládky materiálu s obsahem dehtu

1=1,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)

3	02943			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

Zpracování RDS na komunikaci.

1=1,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

0		Všeobecné konstrukce a práce						1 527 093,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce						
4	11120			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	27,500	48,00	1 320,00

nálet a křoviny podél komunikace

11*2.5=27,500 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm
doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost
spálení na hromadách nebo štěpkování

Atributy položky: Umístění křovin: ve svahu přes 1:2 do 1:1
Zpracování: s odvozem

5	11130			SEJMUTÍ DRNU	M2	1 877,000	31,00	58 187,00

sejmutí drnu stávajícího příkopu

L 136+728=864,000 [A]
P 150+450+221+192=1 013,000 [B]
Celkem: A+B=1 877,000 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku

Atributy položky: Zpracování: s odvozem na skládku

6	11332			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	215,800	267,00	57 618,60

odkop konstrukce vozovky, odvoz na meziskládku, zpětné použití do aktivní zóny v místě nedostatku zeminy, v rozšíření

10.79*20=215,800 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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).

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				
7	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	514,370	522,00	268 501,14
				odstranění stávající ŠD, včetně dopravy na skládku				
				měřeno ze situace: km 0,000-0,506 3399.5*0.21=713,895 [A] km 0,515-0,525 77.5*0.21=16,275 [B] zpětné použití do aktivní zóny -10.79*20=- 215,800 [C] Celkem: A+B+C=514,370 [D]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm				
8	113378			ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	486,780	783,00	381 148,74
				včetně lože				
				měřeno ze situace: km 0,000-0,506 3399.5=3 399,500 [A] km 0,515-0,525 77.5=77,500 [C] Celkem: (A+C)*0.14=486,780 [D]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
				Atributy položky: Lože: z kameniva Očištění a třídění dlažebních kostek pro další použití: bez očištění a třídění Odstraňovaná plocha: do 200m2 Velikost dlažebních kostek: drobné				
9	11372			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	426,780	1 350,00	576 153,00
				odvoz na meziskládku pro zpětné použití				
				měřeno ze situace: km 0,000-0,506 3399.5=3 399,500 [A] Most km 0.506-0.515 61.5=61,500 [B] km 0,515-0,525 77.5=77,500 [C] km 0,525-0.651 1080=1 080,000 [D] křižovatka s MK 123.5=123,500 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*0.09=426,780 [F]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: s překážkami v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m				
10	11372	S		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,400	1 350,00	7 290,00
				Sanace v intravilanu odhad 10%, odvoz na meziskládku - zpětné použití frézování podkladní vrstvy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				měřeno ze situace km 0,525-0.651 1080*0.05*0.1=5,400 [D]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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: Frézovaná plocha: do 500m2 Překážky v trase: s překážkami v trase Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm				
11	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	723,600	59,00	42 692,40
				tl. 0,2m, včetně odvozu a rozprostření na zemědělském pozemku				
				L 183+2129=2 312,000 [A] P 202+482+306+316=1 306,000 [B] Celkem: (A+B)*0.2=723,600 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	122738	p		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	443,800	435,00	193 053,00
				odkop pro příkopy a zemní těleso, včetně dopravy na skládku				
				dle příčných řezů: 22.19*20=443,800 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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**				
				Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
13	123738	r		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	657,400	429,00	282 024,60
				včetně dopravy na skládku, rozšíření vozovky - odkop na zemní plán dle příčných řezů 32.87*20=657,400 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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**				
			Atributy položky:	Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: bez lepivosti Množství: přes 1000m3 do 10000m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
14	12573	v		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	647,980	103,00	66 741,94
				přesun z meziskládky				
				dle pol. č.11332 10.79*20=215,800 [A] dle pol. č. 11372 a 11372.S 426.78+5.4=432,180 [B] Celkem: A+B=647,980 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

Atributy položky: Lepivost: bez lepivosti
Množství: přes 1000m3 do 10000m3

15	12924			ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	669,800	88,00	58 942,40

odstranění stávající krajnice

Vlevo: 58.2+269.2=327,400 [A]
Vpravo: 79+120+86+57.4=342,400 [B]
Celkem: A+B=669,800 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
				Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva				
16	13273			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	70,400	296,00	20 838,40

přípojky vpusti
(13+10+9)*1.0*2.2=70,400 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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**

Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání
Lepivost: lepivost do 50%
Množství: přes 100m3 do 1000m3
Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 306,710	18,20	41 982,12

viz. položky
113328 514.37=514,370 [A]
113378 486.78=486,780 [B]
122738.p 443.8=443,800 [C]
123738.r 657.4=657,400 [D]
12924 669.8*0.2=133,960 [E]
13273 70.4=70,400 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=2 306,710 [G]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- 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 materiálu
- 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.)

Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina
Charakter úložiště: trvalá skládka

18	17120	v		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	647,980	18,20	11 793,24

uložení na meziskládku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dle pol. č.11332 10.79*20=215,800 [A] dle pol. č. 11372 a 11372.S 426.78+5.4=432,180 [B] Celkem: A+B=647,980 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 materiálu - 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.)				
				Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: ostatní Charakter úložiště: dočasná skládka				
19	17380			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	248,196	783,00	194 337,47
				MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝ (ČSN 73 6133)				
				Vlevo: 0.26*(71.6+400)=122,616 [A] Vpravo: 0.26*(76+221+104+82)=125,580 [B] Celkem: A+B=248,196 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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.)				
				Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				
20	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	70,400	830,00	58 432,00
				přípojky vpusti (13+10+9)*1.0*2.2=70,400 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- zřízení lavic na svazích - 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.)				
				Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				
21	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 650,500	15,20	101 087,60
				4409.5+2.25*498*2=6 650,500 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18221			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 825,000	26,00	73 450,00
				rozprostření zeminy pro provedení hydroosevu, použít vhodnou zeminu s odkopu příkopů				
				násyp: 2825=2 825,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18243			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	4 321,000	27,00	116 667,00
				násyp: 2825=2 825,000 [A] výkop: 1496=1 496,000 [B] Celkem: A+B=4 321,000 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
				Atributy položky: Sklon svahu: přes 1:2 do 1:1				
1		**Zemní práce**						**2 612 260,65**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy						
24	215663			ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	6 650,500	220,00	1 463 110,00

měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů
Vápnění km 0,000-0,498 dl.498m
4409.5+2.25*498*2=6 650,500 [A]
Cenová soustava: 2021_OTSKP -
Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění
druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace

25	215669			ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	6 650,500	23,00	152 961,50

měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů
Vápnění km 0,000-0,498 dl.498m
4409.5+2.25*498*2=6 650,500 [A]
Cenová soustava: 2021_OTSKP -
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%
druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace

26	289971			OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	6 650,500	73,00	485 486,50

SEPARAČNÍ TKANÁ GEOTEXTÍLIE (HMOTNOST MIN. 200g/m2) - TP 97
na vrstvu zlepšenou hydraulickými pojivy

měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů
Vápnění km 0,000-0,498 dl.498m
4409.5+2.25*498*2=6 650,500 [A]
Cenová soustava: 2021_OTSKP -
Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**						**2 101 558,00**
5		**Komunikace**						
27	562141			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM	M2	213,000	418,00	89 034,00

vrstva místo recyklace na místě v předpolí mostu

195+0.45*(10*2)*2=213,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

Atributy položky:
Stabilizovaný materiál: nakupovaný
Tloušťka vrstvy: 170mm
Typ komunikace: silnice
Způsob provádění: v míchacím centru

28	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	431,550	783,00	337 903,65

doplnění vhodného materiálu pro recyklaci na místě za studena

potřebné množství - asfaltová směs z odfrézován (mezisklády)
5049*0.17-426.78=431,550 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56335			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	6 466,500	193,00	1 248 034,50
				spodní podkladní vrstva				
				měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Kompl kce (bez mostu) km 0,000-0,525 dl.525m 4576.5+1.8*525*2=6 466,500 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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				
				Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 250mm				
30	567544			VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 049,000	410,00	2 070 090,00
				RS CA 0/32 tl. min 170 mm dle TP 170				
				měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Kompl kce (bez mostu) km 0,000-0,525 dl.525m 4576.5+0.45*525*2=5 049,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
				Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 170mm				
31	56962			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	715,950	88,00	63 003,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Vlevo: 0.75*(71.6+400)=353,700 [A] Vpravo: 0.75*(76+221+104+82)=362,250 [B] Celkem: A+B=715,950 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - 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: z místních zdrojů Tloušťka vrstvy: 100mm				
32	572214	a		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 864,000	13,20	77 404,80
				na ACL				
				měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Kompl kce (bez mostu) km 0,000-0,525 dl.525m 4576.5+0.1*525*2=4 681,500 [A] Částečná kce km 0,525-0.651 dl.126m 1045.5=1 045,500 [B] KŘIŽOVATKA S III/3051 14=14,000 [C] KŘIŽOVATKA S MK 123=123,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 864,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - 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				
33	572214	b		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 969,000	13,20	78 790,80
				na ACP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Kompl kce (bez mostu) km 0,000-0,525 dl.525m 4576.5+0.2*525*2=4 786,500 [A] Částečná kce km 0,525-0.651 dl.126m 1045.5=1 045,500 [B] KŘIŽOVATKA S III/3051 14=14,000 [C] KŘIŽOVATKA S MK 123=123,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 969,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - 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				
34	572224	S		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	270,000	23,00	6 210,00
				Sanace v intravilanu odhad 10%, +25% na přesahy, dle TP 115 2x (na ACP a pod geomřížovinu) měřeno ze situace km 0,525-0.651 1080*0.1*1.25*2=270,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - 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				
35	572433			JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	5 049,000	34,00	171 666,00
				na recyklovanou vrstvu měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Kompl kce (bez mostu) km 0,000-0,525 dl.525m 4576.5+0.45*525*2=5 049,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
				Atributy položky: Účel nátěru: uzavírací nebo udržovací				
36	57280A			PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA	M2	459,000	977,00	448 443,00
				dle TP 213 VLEVO: km 0.520-km 0.580 VPRAVO: km 0.510-km 0.570 459=459,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
37	57475	S		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	135,000	129,00	17 415,00
				Sanace v intravilanu odhad 10%, +25% na přesahy, dle TP 115				
				měřeno ze situace km 0,525-0.651 1080*0.1*1.25=135,000 [D]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
38	574B34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M2	5 759,000	255,00	1 468 545,00
				TL. 40MM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Kompl kce (bez mostu) km 0,000-0,525 dl.525m 4576.5=4 576,500 [A] Částečná kce km 0,525-0.651 dl.126m 1045.5=1 045,500 [B] KŘIŽOVATKA S III/3051 14=14,000 [C] KŘIŽOVATKA S MK 123=123,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 759,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - 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.				
39	574D56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 864,000	343,00	2 011 352,00
				měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů Kompl kce (bez mostu) km 0,000-0,525 dl.525m 4576.5+0.1*525*2=4 681,500 [A] Částečná kce km 0,525-0.651 dl.126m 1045.5=1 045,500 [B] KŘIŽOVATKA S III/3051 14=14,000 [C] KŘIŽOVATKA S MK 123=123,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5 864,000 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - 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: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574F46			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 786,500	265,00	1 268 422,50

měřeno ze situace+ rozšíření dle vzorových listů
Kompl kce (bez mostu) km 0,000-0,525 dl.525m
4576.5+0.2*525*2=4 786,500 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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.

41	574F46	S		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	108,000	265,00	28 620,00

Sanace v intravilanu odhad 10%

měřeno ze situace
km 0,525-0.651
1080*0.1=108,000 [D]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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.

42	582611			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,500	473,00	14 899,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				dělící ostrůvek				
				31.5=31,500 [B]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
				Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Plocha dlažby: do 100m2 Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				
43	587202			PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	19,000	894,00	16 986,00
				Předláždění dvojřádku dlažebních kostek podél autobusových zálivů, dle požadavku SUSPK				
				(47+48)*0.2=19,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
				Atributy položky: Materiál lože: MC Tloušťka lože: 40mm				
5		**Komunikace**						**9 416 820,35**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí						
44	87434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	32,000	459,00	14 688,00

přípojky vpusti
13+10+9=32,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

Atributy položky: DN trub: 200mm
Sklon potrubí: do 20%
Umístění potrubí: v otevřeném výkopu

45	89712			VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	9 240,00	27 720,00

3=3,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Atributy položky: Koš: včetně koše Typ vpusti: UV-50 normální				
8		**Potrubí**						**42 408,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
46	9113A1			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se spodní pásnicí	M	45,000	1 040,00	46 800,00
				km 0.518-0.558 P dl. 45m N2 45=45,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
47	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	104,000	347,00	36 088,00
				Z11a,b 6*2+18*2+2*2+5*2=62,000 [A] Z11g 4=4,000 [B] Z11 e,f 2*2+12*2+5*2=38,000 [C] Celkem: A+B+C=104,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Atributy položky: Materiál odrazného pásku: plast				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Výška sloupku: do 1000mm				
48	91257			ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	52,000	415,00	21 580,00
				6*2+18*2+2*2=52,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů				
49	91267			ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	13,000	234,00	3 042,00
				13=13,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
				Atributy položky: Materiál: plastová				
50	914131			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	28,000	2 680,00	75 040,00
				B20a – 1 ks,, C4a – 2 ks, P2 – 3 ks, P6 – 1 ks, IP6 – 2 ks, IP10b – 2 ks, IJ4c – 1 ks, IJ4b – 2 ks, IZ4a – 1 ks, IZ4b – 1 ks, E2b – 4 ks, Z3 (1 šipka) – 6 ks, Z4a – 2 ks				
				1+2+3+1+2+2+1+2+1+1+4+6+2=28,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
				Atributy položky: Stojan: jednoduchý Účel: definitivní				
51	914133			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	29,000	183,00	5 307,00
				odvoz na skládku SUS				
				1+2+3+1+2+2+1+2+1+1+4+6+2+1=29,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	914431			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	8 340,00	16 680,00

IS9c – 1, IS10c – 1
1+1=2,000 [A]
Cenová soustava: 2021_OTSKP -
Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
Atributy položky: Účel: definitivní

53	914433			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	365,00	365,00

1=1,000 [A]
Cenová soustava: 2021_OTSKP -
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

54	915221			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	157,125	365,00	57 350,63

V1a (0,125) 0,125*(134+49+15)=24,750 [A]
V1a (0,125) ohraničení V13a 0,125*(49)=6,125 [B]
V2b (3/1,5/0,125) 0,125*(425+22+15)*2/3=38,500 [C]
V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*(25+15)*1/2=5,000 [D]
V7a 0,5*4*(8)=16,000 [E]
V13a (0,5/0,5) (15+15)*1/2=15,000 [F]
V4 (0,25) 0,25*(65+59+19+15)=39,500 [G]
V4 (0,5/0,5/0,25) 0,25*(50+48)*1/2=12,250 [H]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=157,125 [I]
Cenová soustava: 2021_OTSKP -
Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu
Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	915231			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	249,250	330,00	82 252,50

V4 (0,25) 0,25*(494+503)=249,250 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 250mm
Povrchová úprava: s reflexní úpravou

56	915401			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	33,125	952,00	31 535,00

PŘÍDLAŽBA 500*250*100

PŘÍDLAŽBA NOVÉ
km 0.517-0.570 L
64.5=64,500 [A]
km 0.520-0.562 P
57=57,000 [B]
km 0.580 L - RUŠENÝ PŘECHOD
5=5,000 [C]
km 0.634 - PŘECHOD PRO CHODCE
6=6,000 [D]
Celkem: (A+B+C+D)*0.25=33,125 [E]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože

Atributy položky: Tloušťka betonového lože: přes 120mm do 150mm

57	915402			VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ	M2	33,125	500,00	16 562,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				PŘÍDLAŽBA ODSTRANĚNI km 0.517-0.570 L 64.5=64,500 [A] km 0.520-0.562 P 57=57,000 [B] km 0.580 L - RUŠENÝ PŘECHOD 5=5,000 [C] km 0.634 - PŘECHOD PRO CHODCE 6=6,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0.25=33,125 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km				
58	91551			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	5,000	2 130,00	10 650,00
				V9b (předběžné šipky) 5=5,000 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
59	915641			VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD	KUS	43,000	219,00	9 417,00
				obrubníkové odrazky do předvrtaného otvoru v obrubě ostruvků, včetně předvrtání, bíle barvy, dle TP217 (5+5)/0.5+23/1=43,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
60	917426			CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	33,000	2 020,00	66 660,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				KAM. OBRUBA 1000*250*300				
				ostruvek: 33=33,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
61	91781			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	139,500	373,00	52 033,50
				OBRUBY výšková úprava km 0.517-0.570 L 64.5=64,500 [A] km 0.520-0.562 P 57=57,000 [B] km 0.580 L - RUŠENÝ PŘECHOD 6=6,000 [C] km 0.634 - PŘECHOD PRO CHODCE 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=139,500 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177. Atributy položky: Materiál lože: betonové s boční opěrou Poloha obrubníku: stojatý				
62	919111			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	26,200	103,00	2 698,60
				Řezání + zálivka 8.5+5.7+4+8=26,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	931324			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	26,200	61,00	1 598,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.1 SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Řezání + zálivka 8.5+5.7+4+8=26,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
64	935212			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	4,500	568,00	2 556,00
				km 0.507 P dl.4.5m 4.5=4,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu Atributy položky: Šířka tvárnic: 600mm				
65	93818			OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 080,000	2,00	2 160,00
				měřeno ze situace km 0,525-0.651 1080=1 080,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
66	96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 890,00	5 670,00
				3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021)** **MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**
Objekt: **SO 101** **SILNICE II/322**
Rozpočet: **SO 101.1** **SILNICE II/322 - Hlavní způsobilé výdaje**

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			Atributy položky:	Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km				
				Poplatky za skládku: včetně poplatku				
				Využití demontovaného materiálu: na skládku				
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**546 045,93**

Celkem: **16 246 186,03**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 101 SILNICE II/322**

Rozpočet: **SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje**

Objednavatel: -
Zhotovitel dokumentace: O - Optima spol. s r.o.
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	1 180 022,83	Kč
Cena celková:	1 180 022,83	Kč
DPH:	247 804,79	Kč
Cena s daní:	1 427 827,62	Kč
Měrné jednotky:	M	
Počet měrných jednotek:	155,00	
Náklad na měrnou jednotku:	7 613,05	Kč
Zatřídění CZ-CPA:		

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	014101			POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	36,096	445,00	16 062,72

beton, suť

966168 15.04*2.4=36,096 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	361,016	305,00	110 109,88

neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem

viz. položky
122738 180.508*2=361,016 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**126 172,60**
1		**Zemní práce**						
3	11524			PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	18,000	796,00	14 328,00

18=18,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).

4	122738			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	180,508	435,00	78 520,98

výkop 5.14*1.77*14.4=131,008 [A]
výkop základy+ křídla: (0.8*3.3*5)*2+(1.5*1.75)*(2.5+2.5+2+1.8)=49,500 [B]
Celkem: A+B=180,508 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- 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**

Atributy položky: Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km
Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení

5	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	180,508	18,20	3 285,25

viz. položky
122738 180.508=180,508 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 materiálu - 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.)				
				Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: trvalá skládka				
6	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,884	691,00	27 559,84
				zásyp zakladu a propustku: 2.93*6+1.64*13.6=39,884 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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 - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				plochy, zakrytí a pod.)				
				Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené				
1		**Zemní práce**						**123 694,07**
2		**Základy**						
7	212635			TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	28,200	314,00	8 854,80
				2*14.1=28,200 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
				Atributy položky: Materiál obsypu: kamenivo drcené Materiál lože: bez lože				
8	272324			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	13,200	4 190,00	55 308,00
				žb základ 1.5*0.8*(6+5)=13,200 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
			Atributy položky:	Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30 Tvar konstrukce: pás				
9	272365			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,980	26 800,00	53 064,00
				13.2*0.15=1,980 [A]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP -				
			Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
				Atributy položky: Průměr drátů: přes 12mm Tvar konstrukce: pás				
2		**Základy**						**117 226,80**
3		**Svislé konstrukce**						
10	317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,740	11 000,00	19 140,00

0.5*0.3*(6.4+5.2)=1,740 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
				Atributy položky: Bednění: odnímatelné Stupeň vlivu prostředí: XF4 Vyložení: do 0,3m				
11	317365			VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,435	27 200,00	11 832,00
				1.74*0.25=0,435 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**						**30 972,00**
4		**Vodorovné konstrukce**						
12	451384			PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	4,320	4 550,00	19 656,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				podkladní beton 2*0.15*14.4=4,320 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
				Atributy položky: Bednění: snímatelné Druh výztuže: Kari síť Množství výztuže: do 1% Stupeň vlivu prostředí: XA2 Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu				
13	45852			VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	65,416	923,00	60 378,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zásyp za opěrou 4.81*13.6=65,416 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	461313			PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,156	3 120,00	9 846,72
				ZAJIŠTOVACÍ PRÁH				
				zajištovací práh 0.3*0.5*2=0,300 [A] betonová deska 1.4*0.15*13.6=2,856 [B] Celkem: A+B=3,156 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
				Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XA1				
15	465512			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,250	5 280,00	27 720,00
				lomový kámen do bet: (12+5.5)*0.3=5,250 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
				Atributy položky: Tloušťka dlažby: přes 200mm do 250mm				
4		**Vodorovné konstrukce**						**117 601,69**
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
16	9111A1			ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	11,000	1 050,00	11 550,00
				6.1+4.9=11,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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				
17	9111A3			ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	173,00	2 076,00
				6+6=12,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
18	918115			ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	8,203	6 290,00	51 596,87
				včetně výztuže				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				0.4*1.75*6.4+0.4*1.79*5.2=8,203 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
19	91841			PROPUSTY RÁMOVÉ 100/100	M	14,400	27 400,00	394 560,00
				1.0*0.9				
				14.4=14,400 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámů z dokumentací předepsaných rozměrů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- případné úpravy rámů Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámů a na jejich povrchu, izolaci. Atributy položky: Tloušťka stěny: 250mm				
20	966168			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,040	6 820,00	102 572,80
				demolice čel 0.5*6.4*2.35*2=15,040 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 19km do 20km Poplatky za skládku: bez poplatku				
21	96641			BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 100/100	M	10,000	10 200,00	102 000,00
				10=10,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění rámů včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km Poplatky za skládku: včetně poplatku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.2 PROPUSTKY- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce						664 355,67

Celkem: **1 180 022,83**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 101 SILNICE II/322**

Rozpočet: **SO 101.3 SILNICE II/322 - Nezpůsobilé výdaje**

Objednavatel: -
Zhotovitel dokumentace: O - Optima spol. s r.o.
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	12 692,40	Kč
Cena celková:	12 692,40	Kč
DPH:	2 665,40	Kč
Cena s daní:	15 357,80	Kč
Měrné jednotky:	M	
Počet měrných jednotek:	331,60	
Náklad na měrnou jednotku:	38,28	Kč
Zatřídění CZ-CPA:		

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.3 SILNICE II/322 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce						
1	113188			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	4,200	1 220,00	5 124,00

včetně poplatku za skladku, km 0.560P před č.p. 44

42*0.1=4,200 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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: Lože: z kameniva
Materiál dlaždic: betonové, kameninové
Očištění a třídění dlaždic pro další použití: bez očištění a třídění
Odstraňovaná plocha: do 200m2

2	122738			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6,300	435,00	2 740,50

včetně poplatku za skládku, km 0.560P

42*0.15=6,300 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.3 SILNICE II/322 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- svahování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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**				
			Atributy položky:	Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení Čerpání vody: bez čerpání				
3	125738			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,500	383,00	4 021,50
				zemina s příměsí humusu - nákup km 0.560P 42*0.25=10,500 [A]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP -				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.3 SILNICE II/322 - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
4	18242			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	42,000	19,20	806,40
				km 0.560P				
				42=42,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		**Zemní práce**						**12 692,40**

Celkem: 12 692,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 101 SILNICE II/322**

Rozpočet: **SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje**

Objednavatel: -
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	265 411,04 Kč
Cena celková:	265 411,04 Kč
DPH:	55 736,32 Kč
Cena s daní:	321 147,36 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	2 280,70
Náklad na měrnou jednotku:	116,37 Kč
Zatřídění CZ-CPA:	42.11.10 Dálnice, silnice, ulice a jiné cesty pro vozidla a pěší a letištní dráhy

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	014101			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	195,240	445,00	86 881,80

beton, suť

viz. položky
11351 0.04t/m 0.04*6=0,240 [A]
113188 97.5*2.0=195,000 [B]
Celkem: A+B=195,240 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,424	305,00	2 569,32

neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem

viz. položky
11130 14.4*0.15*1.9=4,104 [A]
12273 2.16*2=4,320 [B]
Celkem: A+B=8,424 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**89 451,12**
1		**Zemní práce**						
3	11130			SEJMUTÍ DRNU	M2	14,400	31,00	446,40

Km 0.634 L - Přechod pro chodce
zeleň 6*2.4=14,400 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku

Atributy položky: Zpracování: s odvozem na skládku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113188			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	97,500	1 220,00	118 950,00

včetně poplatku za skladku

km 0.520-0.570
dl. 85.5=85,500 [A]
Km 0.634 P - Přechod pro chodce
dl. 6*2=12,000 [B]
Celkem: A+B=97,500 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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: Lože: z kameniva
Materiál dlaždic: betonové, kameninové
Očištění a třídění dlaždic pro další použití: bez očištění a třídění
Odstraňovaná plocha: přes 200m2

5	11351			ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	6,000	46,00	276,00

včetně odvozu na skládku

přechod
6=6,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění

6	122738			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,160	435,00	939,60

Km 0.634 L - Přechod pro chodce
zeleň 6*2.4*0.15=2,160 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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**				
			Atributy položky:	Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení				
7	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,320	18,20	78,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				viz. položky 11130 14.4*0.15=2,160 [A] 12273 2.16=2,160 [B] Celkem: A+B=4,320 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 materiálu - 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.)				
				Atributy položky: Charakter úložiště: trvalá skládka				
8	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	23,500	15,20	357,20
				chodníky				
				Km 0.634 Přechod pro chodce 4.8+3.2=8,000 [A] 15.5=15,500 [B] Celkem: A+B=23,500 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18234			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	93,000	48,00	4 464,00
				49+44=93,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
				Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: přes 500m2				
10	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	93,000	15,20	1 413,60
				49+44=93,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
				Atributy položky: Druh trávníku: parkový Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18247			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	93,000	4,00	372,00
				49+44=93,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
				Atributy položky: Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5				
1		**Zemní práce**						**127 297,42**
5		**Komunikace**						
12	56333			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	23,500	118,00	2 773,00
				Km 0.634 Přechod pro chodce 4.8+3.2=8,000 [A] 15.5=15,500 [B] Celkem: A+B=23,500 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
				Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm				
13	582611			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,500	473,00	7 331,50
				chodník				
				Km 0.634 Přechod pro chodce 15.5=15,500 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
				Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Povrch dlaždic: hladký Tloušťka lože: 40mm				
14	58261A			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,000	918,00	7 344,00
				reliefy				
				Km 0.634 Přechod pro chodce 4.8+3.2=8,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	587206			PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	47,500	470,00	22 325,00
				km 0.560 L 36=36,000 [A] km 0.580 L 11.5=11,500 [B] Celkem: A+B=47,500 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 Atributy položky: Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka lože: 40mm				
5		**Komunikace**						**39 773,50**
7		**Přidružená stavební výroba**						
16	711117			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	9,000	213,00	1 917,00
				Nopovova folie š. 0.5m podél podezdívek a budov 18*0.5=9,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
				Atributy položky: Plocha: svislá Provedení: na sucho				
7		**Přidružená stavební výroba**						**1 917,00**
8		**Potrubí**						
17	89921			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	1 840,00	5 520,00
				odhad, veškeré poklopy a šoupata budou osazena na novou výškovou úroveň				
				3=3,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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**						**5 520,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
18	917211			ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	6,000	242,00	1 452,00
				chodníky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.4 CHODNÍKY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				6=6,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**1 452,00**

Celkem: 265 411,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 101 SILNICE II/322**

Rozpočet: **SO 101.5 KÁCENÍ - Hlavní způsobilé výdaje**

Objednavatel: 20 - Pardubický kraj
Zhotovitel dokumentace: O - Optima spol. s r.o.
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	41 160,00 Kč
Cena celková:	41 160,00 Kč
DPH:	8 643,60 Kč
Cena s daní:	49 803,60 Kč
Měrné jednotky:	KS
Počet měrných jednotek:	8,00
Náklad na měrnou jednotku:	5 145,00 Kč
Zatřídění CZ-CPA:	

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.5 KÁCENÍ - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce						
1	112128			KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	7,000	4 130,00	28 910,00
				7=7,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
2	112228			ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	7,000	1 750,00	12 250,00
				7=7,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
1		Zemní práce						41 160,00

Celkem: 41 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 101 SILNICE II/322**

Rozpočet: **SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje**

Objednavatel: -
Zhotovitel dokumentace: O - Optima spol. s r.o.
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	716 587,14	Kč
Cena celková:	716 587,14	Kč
DPH:	150 483,30	Kč
Cena s daní:	867 070,44	Kč
Měrné jednotky:	M	
Počet měrných jednotek:	1 524,00	
Náklad na měrnou jednotku:	470,20	Kč
Zatřídění CZ-CPA:		

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	288,920	305,00	88 120,60

neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem

viz. položky
113328 72.46*2=144,920 [A]
132738 72*2=144,000 [B]
Celkem: A+B=288,920 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**88 120,60**
1		**Zemní práce**						
2	113328			ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	72,460	522,00	37 824,12

sjezdy

sjezdy z recyklatu nezatrubněné
(33.6+47.5)*0.2=16,220 [A]
Zatrubněné sjezdy z recyklatu
(26.2+42.6+71.8)*0.4=56,240 [B]
Celkem: A+B=72,460 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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: Odstraňovaná plocha: přes 200m2
Odvozná vzdálenost suti: přes 19km do 20km

3	132738			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	72,000	545,00	39 240,00

pro zatrubněné sjezdy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

1.2*1.5*(10+20+10)=72,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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**

Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání
Lepivost: lepivost do 50%
Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km
Pažení a rozepření: příložné hloubky do 4m
Svislé přemístění zeminy: do 2,5m
Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m
Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: bez ztížení

4	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	144,460	18,20	2 629,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				viz. položky 113328 72.46=72,460 [A] 132738 72=72,000 [B] Celkem: A+B=144,460 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 materiálu - 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.)				
				Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: trvalá skládka				
1		**Zemní práce**						**79 693,29**
4		**Vodorovné konstrukce**						
5	45152			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,600	899,00	8 630,40
				vyrovnávací vrstva				
				1.2*0.2*(10+10+20)=9,600 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Atributy položky: Umístění: v otevřeném výkopu				
6	461313			PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,440	3 120,00	4 492,80
				ZAJIŠTOVACÍ PRÁH				
				(0.4*0.5*1.2)*2*3=1,440 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
				Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XA1				
4		**Vodorovné konstrukce**						**13 123,20**
5		**Komunikace**						
7	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	140,600	157,00	22 074,20
				Zatrubněné sjezdy z recyklatu 26.2+42.6+71.8=140,600 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
				Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm				
8	56364			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	221,700	177,00	39 240,90
				sjezdy z recyklatu nezatrubněné 33.6+47.5=81,100 [A] Zatrubněné sjezdy z recyklatu 26.2+42.6+71.8=140,600 [B] Celkem: A+B=221,700 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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: Tloušťka vrstvy: 200mm				
5		**Komunikace**						**61 315,10**
8		**Potrubí**						
9	899574			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	38,153	4 150,00	158 334,95
				KARI síť 150/150/6				
				(1.2*1.0-3.14*0.28*0.28)*(10+10+20)=38,153 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
				Atributy položky: Druh bednění: bez bednění Druh výztuže: Kari síť Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C20/25				
8		**Potrubí**						**158 334,95**
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
10	918358			PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	40,000	4 360,00	174 400,00
				km 0.075 L DN600 dl. 10m km 0.080 P DN600 dl. 10m km 0.490 L DN600 dl. 20m 10+10+20=40,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.6 SJEZDY (stavbou vyvolané úpravy)- Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
11	9185D2			ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	6,000	23 600,00	141 600,00
				3*2=6,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**316 000,00**

Celkem: **716 587,14**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 101 SILNICE II/322**

Rozpočet: **SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje**

Objednavatel: 20 - Pardubický kraj
Zhotovitel dokumentace: O - Optima spol. s r.o.
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	549 470,00	Kč
Cena celková:	549 470,00	Kč
DPH:	115 388,70	Kč
Cena s daní:	664 858,70	Kč
Měrné jednotky:	M	
Počet měrných jednotek:	8 214,00	
Náklad na měrnou jednotku:	66,89	Kč
Zatřídění CZ-CPA:		

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	02710			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
				Kompletní zajištění a zřízení objízdních tras. Zpracování detailního dopravně inženýrského opatření v návaznosti na detailní harmonogram prací. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**80 000,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
3	914132	OT		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	34,000	314,00	10 676,00
				B1 – 2ks, B20a – 2ks, B24a – 1ks, B24b – 1ks, IS11b – 10ks, IS11c – 6ks, E3a – 2ks, E9 – 9ks, E13 – 1ks 2+2+1+1+10+6+2+9+1=34,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 1km				
2	914132			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	12,000	314,00	3 768,00
				Přechodné DZ v úseku stavby A15 – 4ks, B21a – 2ks, B26 – 2ks, C4a – 1ks, C4b – 1ks, E3a – 1ks, E13 – 1ks 4+2+2+1+1+1+1=12,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 1km				
5	914133	OT		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	34,000	183,00	6 222,00
				B1 – 2ks, B20a – 2ks, B24a – 1ks, B24b – 1ks, IS11b – 10ks, IS11c – 6ks, E3a – 2ks, E9 – 9ks, E13 – 1ks 2+2+1+1+10+6+2+9+1=34,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914133			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	183,00	2 196,00
				Přechodné DZ v úseku stavby A15 – 4ks, B21a – 2ks, B26 – 2ks, C4a – 1ks, C4b – 1ks, E3a – 1ks, E13 – 1ks 4+2+2+1+1+1+1=12,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km				
7	914139	OT		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	9 180,000	8,10	74 358,00
				270 dní: 34*270=9 180,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
6	914139			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000	8,10	8 748,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Nájemné 90 dní (12)*90=1 080,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	914412	OT		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	13,000	711,00	9 243,00
				IP22 – 9ks, IS11a – 4ks 9+4=13,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914412			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	711,00	4 266,00
				Přechodné DZ v úseku stavby na připojení vedlejších komunikací IP22 – 6ks 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 1km				
11	914413	OT		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	365,00	4 745,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				IP22 – 9ks, IS11a – 4ks 9+4=13,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914413			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	365,00	2 190,00
				Přechodné DZ v úseku stavby na připojení vedlejších komunikací IP22 – 6ks 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km				
13	914419	OT		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 510,000	25,00	87 750,00
				270 dní: 13*270=3 510,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
12	914419			DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 620,000	25,00	40 500,00
				Přechodné DZ v úseku stavby na připojení vedlejších komunikací IP22 – 6ks Nájemné 270 dni 6*270=1 620,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
14	916112			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	820,00	3 280,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Na značku A15 4=4,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
				Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 1km				
15	916113			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	378,00	1 512,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				
				Na značku A15 4=4,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
				Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km				
16	916119			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	95,00	34 200,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				
				Nájemné 90 dní Na značku A15 4*90=360,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916122			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	1 230,00	4 920,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				
				Na značku Z2, 2=2,000 [A] Na značku Z3 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 1km				
18	916123			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	628,00	2 512,00
				Přechodné DZ v úseku stavby Na značku Z2, 2=2,000 [A] Na značku Z3 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km				
19	916129			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	720,000	181,00	130 320,00
				Přechodné DZ v úseku stavby Nájemné 90 dní Na značku Z2 (2)*90=180,000 [A] Nájemné 270 dní Na značku Z3 2*270=540,000 [B] Celkem: A+B=720,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916322			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	249,00	996,00
				Přechodné DZ v úseku stavby Z2 2=2,000 [A] Z3 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916323			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	131,00	524,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				
				Z2 2=2,000 [A] Z3 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP -				
			Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916329			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	720,000	15,20	10 944,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				
				Nájemné 90 dní Z2 2*90=180,000 [A] Nájemné 270 dní Z3 2*270=540,000 [B] Celkem: A+B=720,000 [C]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP -				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	916352			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	16,000	191,00	3 056,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				
				Z4a 16=16,000 [A]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP -				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			Atributy položky:	Vzdálenost přesunu: do 1km				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.7 POMOCNÉ DOPRAVNÍ STAVBY A OPATŘENÍ - Vedlejší způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916353			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	131,00	2 096,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				
				Z4a 16=16,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
				Atributy položky: Vzdálenost přesunu: do 5km				
25	916359			SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 440,000	14,20	20 448,00
				Přechodné DZ v úseku stavby				
				Nájemné 90 dní				
				Z4a 16*90=1 440,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**469 470,00**

Celkem: 549 470,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 101 SILNICE II/322**

Rozpočet: **SO 101.8 OPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - Nezpůsobilé výdaje**

Objednavatel: 20 - Pardubický kraj
Zhotovitel dokumentace: O - Optima spol. s r.o.
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	264 848,00	Kč
Cena celková:	264 848,00	Kč
DPH:	55 618,08	Kč
Cena s daní:	320 466,08	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	34 013,50	
Náklad na měrnou jednotku:	7,79	Kč
Zatřídění CZ-CPA:		

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.8 OPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace						
1	572221			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	2 240,000	13,20	29 568,00

Pouze odhad, úseky pro opravu objízdné trasy budou určeny v závislosti s aktuálním stavem vozovky po ukončení objízdné trasy a budou odsouhlaseny SÚS Pk a investorem.

výsprava objízdné trasy:
III/32255 (10%) 3400*4*0.1=1 360,000 [A]
III/32256 (10%) 2200*4*0.1=880,000 [B]
Celkem: A+B=2 240,000 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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

2	574A21			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 30MM	M2	1 360,000	173,00	235 280,00

Pouze odhad, úseky pro opravu objízdné trasy budou určeny v závislosti s aktuálním stavem vozovky po ukončení objízdné trasy a budou odsouhlaseny SÚS Pk a investorem.

výsprava objízdné trasy:
III/32255 (10%) 3400*4*0.1=1 360,000 [A]
III/32256 (10%) 2200*4*0.1=880,000 [B]
Celkem: A+B=2 240,000 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 101 SILNICE II/322
Rozpočet: SO 101.8 OPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY - Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace						264 848,00

Celkem: 264 848,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje**

Rozpočet: **SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje**

Objednavatel: 20 - Pardubický kraj
Zhotovitel dokumentace: O - Optima spol. s r.o.
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	5 020 214,97 Kč
Cena celková:	5 020 214,97 Kč
DPH:	1 054 245,14 Kč
Cena s daní:	6 074 460,11 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	82,60
Náklad na měrnou jednotku:	60 777,42 Kč
Zatřídění CZ-CPA:	

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	014101			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 295,775	305,00	395 211,38

neznečištěná zemina a kamenivo stavebním odpadem

viz. položky
11130 100*0.15=15,000 [A]
113328 34.02*2=68,040 [B]
11353 33.5*0.29=9,715 [C]
127738 51.38*2=102,760 [D]
131738 550.13*2=1 100,260 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=1 295,775 [F]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014102			POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	210,475	445,00	93 661,38

beton, suť

viz. položky
966158 63*2.3=144,900 [A]
966168 26.23*2.5=65,575 [B]
Celkem: A+B=210,475 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	02811			PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

Měření a přejímka základové spáry a stavební dohled

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

4	029412			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

předání 5x v tištěné podobě

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
				detailní rozpracování mostu				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02953			OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
				první hlavní prohlídka mostu, předání 5x v tištěné podobě				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**538 872,76**
1		**Zemní práce**						
7	11120			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	24,000	48,00	1 152,00
				křoviny a nálet podél křídel				
				3*4*2=24,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
				Atributy položky: Umístění křovin: ve svahu přes 1:2 do 1:1 Zpracování: s odvozem				
8	11130			SEJMUTÍ DRNU	M2	100,000	31,00	3 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				54+46=100,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
9	113328			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	34,020	522,00	17 758,44
				vč. naložení, odvozu a uložení na trvalou skládku				
				(10+8)*7*0.27=34,020 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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).				
10	11353			ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	33,500	222,00	7 437,00
				podel rims, včetně odvozu a uložení na skladku				
				17+16.5=33,500 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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: Očištění a třídění obrubníků pro další použití: bez očištění a třídění				
11	11513			ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	260,000	222,00	57 720,00
				z jímek pro opěry				
				2*130=260,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11526			PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	40,000	1 960,00	78 400,00

20*2=40,000 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).

13	127738			VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I	M3	51,380	560,00	28 772,80

pro zpevnění pod mostem v korytě
odstranění zemních hrázek
vč. naložení, odvozu a uložení na trvalou skládku

břehy koryta (14.5+2.3*0.3)*2=30,380 [A]
odstranění zemních hrázek 7*1.0*1.5*2=21,000 [B]
Celkem: A+B=51,380 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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
- hradící 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/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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.)				
14	131738			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	550,130	533,00	293 219,29

na trvalou skládku
vč. naložení, odvozu a uložení na skládku
výkop pro založení mostu a křídel a přechodového klínu 19.53*14.5+18.41*14.5=550,130 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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
- hradící 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
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	684,550	18,20	12 458,81
				viz. položky 11130 100*0.15=15,000 [A] 113328 34.02*2=68,040 [B] 127738 51.38=51,380 [C] 131738 550.13=550,130 [D] Celkem: A+B+C+D=684,550 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 materiálu - 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.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: trvalá skládka				
16	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	126,868	598,00	75 867,06
				hutnění PS 100%				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zasyp základů 3.7*(11.6+2.9*2)+0.99*11.6*2=87,348 [A] zasyp křídel (9.88*1.0)*4=39,520 [B] Celkem: A+B=126,868 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)				
17	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,400	830,00	24 402,00
				ochranatěsnící folie (5*9.8*0.15*2)*2=29,400 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
18	17750			ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	21,000	465,00	9 765,00
				pro převedení vodního toku				
				7*1*1.5*2=21,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
19	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	79,200	15,20	1 203,84
				základová spára				
				3.3*12*2=79,200 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	63,500	15,20	965,20
				63.5=63,500 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
21	18247			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	63,500	4,00	254,00
				63.5=63,500 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
1		**Zemní práce**						**612 475,44**
2		**Základy**						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	272324			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	63,800	4 190,00	267 322,00

OP1 2.5*11.6=29,000 [A]
OP2 2.5*11.6=29,000 [B]
rezerva na dodání nezhutněné směsi 10% 0,1*(A+B)=5,800 [C]
Celkem: A+B+C=63,800 [D]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3
Třída betonu: C25/30
Tvar konstrukce: pás

23	272365			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	9,570	26 800,00	256 476,00

63.8*0,15 t/m3=9,570 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

2		Základy						523 798,00
3		Svislé konstrukce						
24	317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	10,515	11 000,00	115 665,00

Římsa L: 0.29*16.5=4,785 [A]
Římsa P: 0.28*17.05=4,774 [B]
rezerva na dodání nezhutněné směsi 10% 0,1*(A+B)=0,956 [C]
Celkem: A+B+C=10,515 [D]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			Atributy položky:	Bednění: odnímatelné Stupeň vlivu prostředí: XF4 Vyložení: do 0,3m				
25	317365			VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,629	27 200,00	71 508,80
				10.515*0,25 t/m3=2,629 [A]				
			Cenová soustava:	2021_OTSKP -				
			Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	333325			MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	61,382	6 090,00	373 816,38
				OP 1 2.84*0.6*10.6=18,062 [A] Křídlo I. 12.8*0.4=5,120 [B] Křídlo II. 12.72*0.4=5,088 [C] OP 2 2.8*0.6*10.6=17,808 [D] Křídlo III. 11.83*0.4=4,732 [E] Křídlo IV. 12.48*0.4=4,992 [F] rezerva na dodání nezhutněné směsi 10% 0,1*(A+B+C+D+E+F)=5,580 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=61,382 [H]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	333365			VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	10,742	26 800,00	287 885,60
				61.382*0,175 t/m3=10,742 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**						**848 875,78**
4		**Vodorovné konstrukce**						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	421325			MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	44,966	10 300,00	463 149,80

deska+rámový roh

4.26*8.7+0.18*10.6*2=40,878 [A]
rezerva na dodání nezhutněné směsi 10% 0,1*A=4,088 [B]
Celkem: A+B=44,966 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

29	421365			VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	11,242	29 700,00	333 887,40

44.966*0,25 t/m3=11,242 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	43411			SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON	M3	1,980	12 900,00	25 542,00
				revizní schodiště dle VL4				
				(0.18*0.5*1.0)*22=1,980 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				a měření dílců a pod.).				
				Atributy položky: Hmotnost dílců: do 1,5t				
31	451311			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	31,434	2 670,00	83 928,78
				podkladní beton pod základy 0.2*3.3*12*2=15,840 [A] podkladní beton pod rubovou drenáž 0.36*2.21*9.8*2=15,594 [B] Celkem: A+B=31,434 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
				Atributy položky: Bednění: snímatelné Stupeň vlivu prostředí: XA1				
32	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,265	3 210,00	4 060,65
				revizní schodiště dle VL4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				5.5*1.15*0.2=1,265 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
				Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: sedlové lože Umístění: v otevřeném výkopu				
33	451315			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	11,876	3 440,00	40 853,44
				C 30/37 XF3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				svah koryta (2.31+1.85)*11.1*0.15=6,926 [A] opevnení svahu (6.43+10.37+6.5)*0.15=3,495 [B] rampové napojení (9.14+1.25)*0.14=1,455 [C] Celkem: A+B+C=11,876 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	45747			VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) v úžlabí NK drenážní žebro z polymerbetonu 8.69*0.15*0.04+0.5*0.5*0.04*2=0,072 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,072	92 100,00	6 631,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	45852			VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	158,368	923,00	146 173,66

přechodová oblast
v četně hutnění

zasyp za opěrami 8.08*9.8*2=158,368 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

36	45860			VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	67,914	2 730,00	185 405,22

mezerovitý beton MCB10

3.68*9.8+3.25*9.8=67,914 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

37	465115			DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)	M3	0,748	7 330,00	5 482,84

tl 60 mm do betonu tl.140 mm

rampové napojení (9.14+1.25)*0.06=0,623 [A]
rezerva na prořez 20% 0,2*A=0,125 [B]
Celkem: A+B=0,748 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
38	465512			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,421	5 280,00	55 022,88
				kámen tl. 250 mm do bet. 150 mm vč. Spárování				
				svah koryta (2.31+1.85)*11.1*0.15=6,926 [A] opevnení svahu za kridlama: (6.43+10.37+6.5)*0.15=3,495 [B] Celkem: A+B=10,421 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4		**Vodorovné konstrukce**						**1 350 137,87**
5		**Komunikace**						
39	572214			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	165,200	13,20	2 180,64
				82.6*2=165,200 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	574B34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	82,600	255,00	21 063,00

82.6=82,600 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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.

41	574D56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	82,600	343,00	28 331,80

82.6=82,600 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

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.

42	575F55			LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM MODIFIK	M2	82,600	582,00	48 073,20

82.6=82,600 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- 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.				
5		**Komunikace**						**99 648,64**
7		**Přidružená stavební výroba**						
43	711111			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	789,594	115,00	90 803,31

1xpenetrační+2xasfaltový natěr

rub opěr a křídel (3.49+3.45)*9.8+12.48+12..7+12.8+11.8+(5*0.4)*4=92,492 [A]
lic opěr a křídel (1.41+1.42)*10.6+9.96+10.7+10.6+9.2=70,458 [B]
základy 2.5*4+(0.76+1.5+0.8+0.83)*11.6*2=100,248 [C]
Celkem:3*(A+B+C)=789,594 [D]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
44	711112			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	92,492	221,00	20 440,73
				rub opěr a křídel				
				rub opěr a křídel (3.49+3.45)*9.8+12.48+12..7+12.8+11.8+(5*0.4)*4=92,492 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
45	711127			IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	103,880	156,00	16 205,28
				těsnící fólie v přechodové oblasti a za rubem opěr a křídel				
				5.3*9.8*2=103,880 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

46	711232			IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	45,580	186,00	8 477,88

vysokotažné pásy na překrytí spojů k-ce

rámový roh 2*9.3*0,5=9,300 [A]
pracovní spára 5*0.5*4=10,000 [B]
spara mezi základem a dříkem 10.6*0.5*2+9.8*0.8*2=26,280 [C]
Celkem: A+B+C=45,580 [D]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
47	711442			IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	82,600	694,00	57 324,40
				82.6=82,600 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
48	711502			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	18,425	230,00	4 237,75
				pod římsou a chodník				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

0.55*(16.5+17)=18,425 [A]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

49	711509			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	162,950	108,00	17 598,60

2. vrstva na rub opěr a křídel, ochrana těsnící fólie

rub opěr a křídel (3.49+3.45)*9.8+12.48+12..7+12.8+11.8+(5*0.4)*4=92,492 [A]
lic opěr a křídel (1.41+1.42)*10.6+9.96+10.7+10.6+9.2=70,458 [B]
Celkem: A+B=162,950 [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP -

Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
50	78382			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	7,395	363,00	2 684,39
				hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK				
				0.4*8.7+0.45*8.7=7,395 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
51	78383			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	5,025	420,00	2 110,50
				hrana říms				
				0.15*(16.5+17)=5,025 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
52	78385			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	27,000	547,00	14 769,00
				hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				13.2+13.8=27,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
				Atributy položky: Materiál pro hlavní vrstvu povrchové ochrany: polymermetakrylát				
7		**Přidružená stavební výroba**						**234 651,84**
8		**Potrubí**						
53	87533			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,200	252,00	5 342,40
				rubová drenáž opěr a křídel				
				10.6*2=21,200 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
54	87627			CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	17,000	157,00	2 669,00
				do římsy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				17=17,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		**Potrubí**						**8 011,40**
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
55	9111A3			ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ	M	32,000	173,00	5 536,00
				demontáž stávajícího zábradlí, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
				16.5+15.5=32,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
56	9112B1			ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,000	3 610,00	61 370,00
				17=17,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
57	91355			EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000	1 090,00	4 360,00
				letopočet vlysem do betonu 2=2,000 [A] evidenční číslo mostu 2=2,000 [B] a+b=4,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
58	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	25,000	387,00	9 675,00
				5+13=18,000 [A] schodiště: 6+1=7,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	919111			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	33,500	103,00	3 450,50
				proříznutí podél obubníku 16.5+17=33,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
60	919112			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	19,000	157,00	2 983,00
				dilatační spára mezi rámem a komunikací 9.5*2=19,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	919141			ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	6,680	322,00	2 150,96
				smršťovací spára v římse 1.67*4=6,680 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
62	93131			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,048	136 300,00	6 542,40
				dilatační spára mezi rámem a komunikací 0.1*0.025*9.5*2=0,048 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	931326			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	33,500	117,00	3 919,50
				proříznutí podél obubníku 16.5+17=33,500 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
64	93135			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	6,680	141,00	941,88
				smršťovací spára v římse 1.67*4=6,680 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
65	931383			TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	6,680	105,00	701,40
				smrštovací a dilatační spára v chodníku - těsnící silikonový tmel šedý, trvale pružný , odolný proti UV záření				
				smršťovací spára v římse 1.67*4=6,680 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
66	935212			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	4,000	568,00	2 272,00
				4=4,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
				Atributy položky: Šířka tvárnic: 600mm				
67	93650			DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	160,000	83,00	13 280,00
				římsové kotvy 16*5*2=160,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
68	94890			PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	250,425	480,00	120 204,00
				7.5*3.15*10.6=250,425 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
69	96613			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	41,280	2 130,00	87 926,40
				zpětné použití				
				opěry (7.8*1.6*0.5)*2=12,480 [A] křídla (4.5*0.5*3.2)*4=28,800 [B] Celkem: A+B=41,280 [C]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
				Atributy položky: Poplatky za skládku: bez poplatku				
70	966158			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	63,000	4 580,00	288 540,00
				vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
				základy předpoklad 10.5*1.5*2*2=63,000 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
71	966168			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	26,230	6 820,00	178 888,60
				římsy (0.5*16.5*0.3)*2=4,950 [A] uložný práh (8*0.5*0.5)*2=4,000 [B] nosná konstrukce ((0.3*0.5)*9)*5+0.15*7.8*9=17,280 [C] Celkem: A+B+C=26,230 [D]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	97817			ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	57,600	191,00	11 001,60
				byla-li použita, vč. naložení, odvozu, uložení na skládku a skládkovného				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 201 MOST ev. č. 322-029 - Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				8*7.2=57,600 [A]				
				Cenová soustava: 2021_OTSKP -				
				Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**803 743,24**

Celkem: 5 020 214,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35**

Objekt: **SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ- Hlavní způsobilé výdaje**

Rozpočet: **SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ- Hlavní způsobilé výdaje**

Objednavatel: 20 - Pardubický kraj
Zhotovitel dokumentace: -
Zhotovitel: - OPTIMA, spol. s r. o.

Základní cena:	456 370,00 Kč
Cena celková:	456 370,00 Kč
DPH:	95 837,70 Kč
Cena s daní:	552 207,70 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	456 370,00 Kč
Zatřídění CZ-CPA:	

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/322 (2021) MODERNIZACE SILNICE II/322 KOMÁROV-NAPOJENÍ NA D35
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ- Hlavní způsobilé výdaje
Rozpočet: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ- Hlavní způsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	00000			VO	KPL	1,000	456 370,00	456 370,00
				rozpočet samostatně v cenové soustavě ÚRS 18-II				
				1=1,000 [A]				
			Cenová soustava:	-				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**456 370,00**

Celkem: 456 370,00