

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2021/606
Číslo dodatku č. 1 objednatele: S/SÚSJMK/2021/1124
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 211131256

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

II/408 HRANICE KRAJE - ŠTÍTARY 2. ETAPA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sidlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

COLAS CZ, a.s.

sidlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
zapsaná v OR u Městského soudu v Praze
zastoupený [REDACTED]

IČO: 26177005
sp. zn. B 6556

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s XVI. odst. 6 smlouvy o dílo ze dne 19. 7. 2021 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění:

- Využití vyfrézovaného materiálu - vyfrézovaný živичný materiál s příměsí dehtu byl použit při recyklaci za studena.
- Větší plocha asfaltových vrstev - bylo rozhodnuto o zachování stávajících šířek komunikace a úpravě napojení na stávající stav na konci úseku, čímž došlo k zvětšení ploch asfaltových vrstev.
- Navýšení trvalého dopravního značení - z bezpečnostních důvodů bylo na návrh PČR a příslušného odboru dopravy v prostoru křižovatky silnic II/408 a III/40813 osazeno více směrových sloupků a položena "stopčára". Křižovatka také byla osazena značkami upozorňujícími na změnu přednosti v jízdě.
- Menší objem odláždění propustku - změna výměry odláždění šikmých čel propustku dle skutečného provedení. Nebyl osazen betonový blok s vyznačením letopočtu výstavby.
- Změna rekonstrukce propustku - vzhledem k tomu, že propustek byl rekonstruován při výstavbě ČOV, nebylo potřeba jej znovu rekonstruovat. Pouze byla odstraněna kolmá čela s římsou a vybudována šikmá čela. Nebyl osazen betonový blok s vyznačením letopočtu výstavby. V nátoky i výtoku propustku bylo objeveno zaústění dešťové kanalizace z obce Zálesí. Bylo potřeba namísto šikmých čel vytvořit šachty, do kterých je zaústěna kanalizace, struha z pole i příkopy. Nebyl osazen betonový blok s vyznačením letopočtu výstavby.
- Změna ploch sjezdů. - sjezd k ČOV byl v dobrém technickém stavu, proto byla provedena jen nutná úprava napojení na stávající stav. V rámci úpravy sjezdu na polní cestu v km 2,625 byl na polní cestě proveden průleh pro převedení případných přívalových vod z nově reprofilovaných příkopů přes cestu do příkopu, aby nedocházelo k podmáčení přilehlého pole.
- Větší objem odláždění propustků - změna výměry odláždění šikmých čel propustků pod sjezdy dle skutečného provedení.
- Větší množství směsi ACO - vzhledem k špatnému stavu objízdné trasy bylo potřeba navýšit množství směsi ACO pro její opravu.
- Změny v přechodném značení objízdné trasy - úprava přechodného dopravního značení objízdných tras na základě skutečného počtu použitých dopravních značek a dalšího zařízení.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 dohodly na změně čl. VII. odst. 1, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

31 080 685,42 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

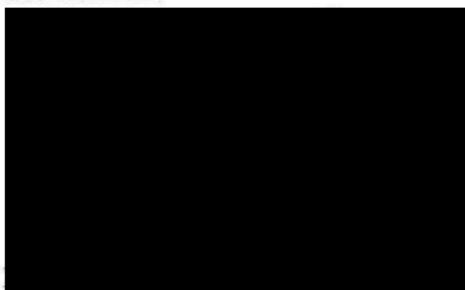
Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

Tento dodatek č. 1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 1 bude uveřejněn v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění dodatku č. 1 zajistí objednatel. Zhotovitel se zavazuje ověřit si zveřejnění dodatku č. 1 v registru smluv.

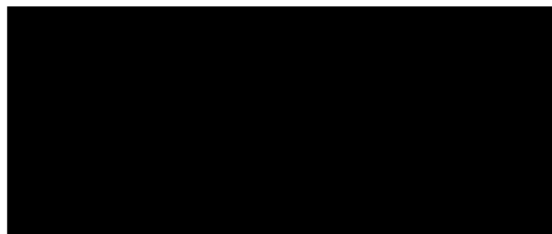
Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je příloha č. 1 – vyčíslené vícepráce a méněpráce.

V Jihlavě, dne 6.11.2021



COLAS CZ, a.s.

V Brně, dne 09-12-2021



Bc. Roman Hanák, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 VYČÍSLENÉ VÍCEPRÁCE A MÉNĚPRÁCE

Soupis objektů s DPH

Stavba: -1SÚS JmK.. - TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		1 180 585,42
		OC + DPH [Kč]		1 428 508,36
		OC	DPH	OC + DPH
Změna 01	SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km	-133 144,39	-27 960,32	-161 104,71
Změna 02	SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km	1 126 504,84	236 566,02	1 363 070,86
Změna 03	SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km	43 383,45	9 110,52	52 493,97
Změna 04	SO 101.02 Propustek v km 2,620	-12 518,71	-2 628,93	-15 147,64
Změna 05	SO 101.03 Propustek v km 2,860	-278 457,25	-58 476,02	-336 933,27
Změna 06	SO 101.04 Propustek v km 2,990	-17 303,27	-3 633,69	-20 936,96
Změna 07	SO 102.01 Křižovatka	10 572,00	2 220,12	12 792,12
Změna 08	SO 102.02 Sjezdy	-10 024,18	-2 105,08	-12 129,26
Změna 09	SO 102.03 Propustky pod sjezdy	13 995,60	2 939,08	16 934,68
Změna 10	SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření	358 801,29	75 348,27	434 149,56
Změna 11	SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření	78 776,04	16 542,97	95 319,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 01 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Rozpočet: 01 Méněpráce - Využití vyfrézovaného materiálu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: -185 757,35 Kč

Cena celková: -185 757,35 Kč

DPH: -39 009,04 Kč

Cena s daní: -224 766,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: -185 757,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.,_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 01 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 01 Méněpráce - Využití vyfrézovaného materiálu

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Vyfrézovaný živý materiál s příměsí DEHTU, pol. č. 113338 "113338" -177,148*2,400= 425,155 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	-425,155	150,00	-63 773,25
0		Všeobecné konstrukce a práce				-63 773,25
1		Zemní práce				
3	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Obalované kamenivo dehtové, včetně odvozu a uložení na skládku zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezu, C.1.5 příčné řezu, objem pro konstrukce S3 [počet okrajů x šířka x (dl. x prům. tl.) dle jádrových vývrtů]: -2*1,1*(405*0,070+506*0,052+540*0,020+753*0,020)= 177,148 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 jednočkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	-177,148	427,00	-75 642,20
4	11333B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA dalších 109 km dopravy na skládku, k pol.č. 113338 -177,148*2,400 t/m3= 425,155 [A] A*109 km=46 341,895 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	-46 341,895	1,00	-46 341,90
1		Zemní práce				-121 984,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.-_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 01 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 01 Méněpráce - Využití vyfrézovaného materiálu

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

Celkem:

-185 757,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 01 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Rozpočet: 02 Vícepráce - Využití vyfrézovaného materiálu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

52 612,96 Kč

Cena celková:

52 612,96 Kč

DPH:

11 048,72 Kč

Cena s daní:

63 661,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

52 612,96 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS Jmk.-_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 01 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 02 Vícepráce - Využití vyfrézovaného materiálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně uložení na meziskládku zhotovitele, užije se zpětně v rámci stavby pro technologii recyklace za studena na místě a na nebezpečné krajnice. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, 177,148=177,148 [A]	M3	177,148	297,00	52 612,96
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
1		Zemní práce					
							52 612,96

Celkem: 52 612,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 02 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší plocha asfaltových vrstev

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 126 504,84 Kč

Cena celková: 1 126 504,84 Kč

DPH: 236 566,02 Kč

Cena s daní: 1 363 070,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 126 504,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
 Objekt: Změna 02 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
 Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší plocha asfaltových vrstev

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
6	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Včetně odvozu a rozproštění na investorem specifikované komunikaci ve vzdálenosti do 5 km zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, (114753-452)-(2204*6,15))*0,11=82,104 [A] 54*0,05=2,700 [B] A+B=84,804 [C]	M3	84,804	333,00	28 239,73
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku							
7	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY rozfrézování střední části vozovky pro recyklaci za studena do hloubky 180 mm 14448=14 448,000 [A] A-13218,25=1 229,750 [B] B*0,18=221,355 [C]	M3	221,355	1,00	221,36
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku							
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
4	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM TL 180 mm. RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace. Včetně předčení kameniva do požadované frakce a křivky zmitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu. Včetně zkoušek pro stanovení receptury. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	1 229,750	250,00	307 437,50
1		Zemní práce					
							28 461,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 02 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší plocha asfaltových vrstev

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	572213	14448=14 448,000 [A] A-13218,25=1 229,750 [B] 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 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 množství 0,20 kg/m2, pod ACO 11+, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, 14448=14 448,000 [A] A-13218,25=1 229,750 [B] 54=54,000 [C] B+C=1 283,750 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 283,750	13,00	16 688,75
7	572223	14448=14 448,000 [A] A-13218,25=1 229,750 [B] 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 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACL 16+, Spojovací postřik 0,6 kg/m2 + podroení kamenivem 2,0 kg/m2 (podroení v pol.č. 57621) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, 14448=14 448,000 [A] A-13218,25=1 229,750 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 229,750	15,00	18 446,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.,_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 02 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší plocha asfaltových vrstev

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM dle geodetického zaměření vč. přechodového úseku Zálesí 14448=14 448,000 [A] A-13218,25=1 229,750 [B] 54=54,000 [C] B+C=1 283,750 [D] 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.	M2	1 283,750	253,00	324 788,75
9	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, km 0,820 - km 3,024 [plocha]: 13218,25=13 218,250 [A] 14448-A=1 229,750 [B] 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.	M2	1 229,750	345,00	424 263,75
10	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2 množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572223	M2	1 283,750	5,00	6 418,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.- TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 02 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší plocha asfaltových vrstev

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	14448=14 448,000 [A] A-13218,25=1 229,750 [B] 54=54,000 [C] B+C=1 283,750 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				1 098 043,75

Celkem: 1 126 504,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 03 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km

Rozpočet: 01 Vícepráce - Navýšení trvalého dopravního značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

43 383,45 Kč

Cena celková:

43 383,45 Kč

DPH:

9 110,52 Kč

Cena s daní:

52 493,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

43 383,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.- TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 03 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 01 Vícepráce - Navýšení trvalého dopravního značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nové směrové sloupky dělené z PE, do zabetonovaných plastových patek, výška sloupku 0,80 m nad korunou vozovky, osazený do plastové patky, patka osazena do vrtu průměru 35 cm tak, aby horní okraj převyšoval krajnici o 5 cm. Vrt kolem patky bude vyplněn betonem C 30/37 - XF4 do úrovně 20cm pod dolní hranou patky. bílá barva, km 0,820-3,024 = 96 ks, červená barva sjezdy km 0,820-3,024 = 12 ks zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8 bílý: 96=96,000 [A] červený: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=108,000 [C] 117-C=9,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	9,000	450,00	4 050,00
1	914421	N	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Velkoplošná dopravní značka - POZOR ZMĚNA PŘEDNOSTI V JÍZDĚ 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	4 308,10	8 616,20
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ nové sloupky k velkoplošné značce 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 313,00	4 626,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 03 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 01 Vícepráce - Navýšení trvalého dopravního značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
10 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nehlučné V1a (145+70+115+600)*0,125=116,250 [A] V2a 150*3/9*0,125=6,250 [B] V2b (40+120+120+70+35+145)*3/4,5*0,125=44,167 [C] V3 (165+100+130+115)*(1+1,5/3)*0,125=95,625 [D] V4 ((2*2204)-38)*0,250=1 092,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 354,792 [F] 1425,5-F=70,708 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	70,708	106,00	7 495,05
11 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.6. situace dopravního značení 1-8 V1a (145+70+115+600)*0,125=116,250 [A] V2a 150*3/9*0,125=6,250 [B] V2b (40+120+120+70+35+145)*3/4,5*0,125=44,167 [C] V3 (165+100+130+115)*(1+1,5/3)*0,125=95,625 [D] V4 ((2*2204)-38)*0,250=1 092,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 354,792 [F] 1425,5-F=70,708 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	70,708	263,00	18 596,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.-_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 03 SO 101.01 Komunikace km 41,818 - 44,022, délka stavby 2,204 km
Rozpočet: 01 Vícepráce - Navýšení trvalého dopravního značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		- předznačení a reflexní úpravu				43 383,45

Celkem:

43 383,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 04 SO 101.02 Propustek v km 2,620

Rozpočet: 01 Méněpráce - Menší objem odláždění propustku

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

-12 518,71 Kč

Cena celková:

-12 518,71 Kč

DPH:

-2 628,93 Kč

Cena s daní:

-15 147,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

-12 518,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -IŠÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 04 SO 101.02 Propustek v km 2,620
Rozpočet: 01 Méněpráce - Menší objem odláždění propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
2	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě -0,285=-0,285 [A]	M3	-0,285	2 963,00	-844,46
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						

5	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatěžené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: (11,88+10,02)*0,25=5,475 [A] 19,3*0,25=4,825 [B] B-A=-0,650 [C]	M3	-0,650	5 220,00	-3 393,00
---	--------	---	----	--------	----------	-----------

Stavba: TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Šítary, 2. etapa
Objekt: SO 101.02 Propustek v km 2,620
Rozpočet: 01 Méněpráce - Menší objem odlažďení propustku

-4 237,46

9

-8 281,25

Cellkem: $-0,4 \cdot 0,25 \cdot 0,25 = -0,025$ [A]

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 výpomoc 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.).



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 04 SO 101.02 Propustek v km 2,620
Rozpočet: 01 Méněpráce - Menší objem odláždění propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				-8 281,25

Celkem: -12 518,71



SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860

Rozpočet: 01 Méněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

-278 457,25 Kč

Cena celková:

-278 457,25 Kč

DPH:

-58 476,02 Kč

Cena s daní:

-336 933,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

-278 457,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení, k pol.č. 131738, 131838	T	-96,754	100,00	-9 675,40
			"131738" 39,114*2,00=78,228 [A]				
			"131838" 16,763*2,00=33,526 [B]				
			Celkem: A+B=111,754 [C]				
			7,5*2=15,000 [D]				
			D-C=-96,754 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, viz pol.č. 966138, 966158, 966168, 966346	T	-17,939	150,00	-2 690,85
			"966138" 5,986*2,600=15,564 [A]				
			"966158" 6,506*2,300=14,964 [B]				
			"966168" 0,272*2,500=0,680 [C]				
			"966346" 8,500*0,350=2,975 [D]				
			Celkem: A+B+D=33,503 [E]				
			A-E=-17,939 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS Jmk.- TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				-12 366,25

1		Zemní práce				
2	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-33,864	540,00	-18 286,56

Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. I
zaměřeno na stavbě

$$7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877 \text{ [A]}$$

$$A*0,70=39,114 \text{ [D]}$$

$$(2,5*1*1,5)*2*0,7=5,250 \text{ [C]}$$

$$C-D=-33,864 \text{ [E]}$$

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma šíťových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rožpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**				
3	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 131738 -33,864*12=- 406,368 [B]	M3	-406,368	1,00	-406,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro odstranění stávajícího propustku a výkopy nutné pro provedení nového propustku - v zemině tř. II zaměřeno na stavbě 7,31*4,85+(1,94+3,2)*3,81+4,2*0,2*0,5*2=55,877 [A] A*0,30=16,763 [B] (2,5*1*1,5)*2*0,3=2,250 [C] C-B=-14,513 [D]	M3	-14,513	564,00	-8 185,33

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahtů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 131838 -14,513*12=- 174,156 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	-174,156	1,00	-174,16
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 131738, 131838 39,114+16,763=55,877 [A] 7,5-A=-48,377 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stúsněných prostorech - zřízení 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	M3	-48,377	18,00	-870,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Méněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min.100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě Celkem: -3,37*8,4=-28,308 [A] 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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.)	M3	-28,308	863,00	-24 429,80
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS zaměřeno na stavbě Celkem: -1,41*9,76=-13,762 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	-13,762	15,00	-206,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Méněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					-52 559,44
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	-1,121	3 613,00	-4 050,17
			Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: -0,5*0,2*(2,81+4,2+4,2)=-1,121 [A]				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsukovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátery 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,				
2	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	-4,442	4 238,00	-18 825,20
			Základová deska tl. 300 mm - Beton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Méněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem: -0,300*10,50*1,41=-4,442 [A]				
		Technická specifikace:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukovacích 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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,				

3	272368	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	-0,255	43 750,00	-11 156,25
		Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě				
		-30*8,50/1000=-0,255 [A]				

Technická specifikace:

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- 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,

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			- 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				-34 031,62

4			Vodorovné konstrukce				
1	45112		PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	-0,272	6 434,00	-1 750,05
			Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě				
			Celkem: $-10*0,8*0,2*0,17=-0,272$ [A]				
			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 výpomoc 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.).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
 Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
 Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: (11,88+10,02)*0,15=3,285 [A] 11,9*0,15=1,785 [B] B-A=-1,500 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odsukovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních 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,	M3	-1,500	2 963,00	-4 444,50

3	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: -0,02*5,544*8,45=-0,937 [A]	T	-0,937	43 750,00	-40 993,75
---	--------	--	---	--------	-----------	------------

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS Jmk... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rožpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				-67 105,19
7			Přidružená stavební výroba				
1	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: -3,5*9,12=-31,920 [A] 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 spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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	M2	-31,920	134,00	-4 277,28
7			Přidružená stavební výroba				-4 277,28
8			Potrubí				
1	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	-10,500	4 456,00	-46 788,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: -10,50=-10,500 [A] 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 těsnicí 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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				

2	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	-5,610	3 670,00	-20 588,70
		Obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu, Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm zaměřeno na stavbě Celkem: -0,66*8,5=-5,610 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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				-67 376,70
9	Ostatní konstrukce a práce					
2	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: -2,55*4*0,01*0,08=-0,008 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	-0,008	413 125,00	-3 305,00
3	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4, 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice zaměřeno na stavbě Celkem: -0,4*0,25*0,25=-0,025 [A] 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,	M3	-0,025	331 250,00	-8 281,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
 Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
 Rozpočet: 01 Méněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstanění betonových základů a podkladního betonu zaměřeno na stavbě $-(0,5*3,06*1,24+0,5*1,2*3,385+5,37*1,1*0,2+5,37*0,26)=-6,506$ [A] 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	M3	-6,506	3 041,00	-19 784,75
7	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 966158 $-6,506*2,300 \text{ t/m}^3*12 \text{ km}=- 179,566$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	-179,566	1,00	-179,57
8	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 32 km dopravy na skládku, k pol.č. 966346	tkm	-95,200	1,00	-95,20

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 05 SO 101.03 Propustek v km 2,860
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: -8,50 m*0,350 v/m*32 km=-95,200 [A]						
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
11	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN 400MM Odstranění železobetonových trub DN=400mm, odvoz na skládku viz pol.č. 96615B.1 zaměřeno na stavbě -8,50=-8,500 [A]	M	-8,500	1 070,00	-9 095,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub 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						
9	Ostatní konstrukce a práce					-40 740,77

Celkem:

-278 457,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990

Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

-37 076,93 Kč

Cena celková:

-37 076,93 Kč

DPH:

-7 786,16 Kč

Cena s daní:

-44 863,09 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

-37 076,93 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990

Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp ze šterkodrti fr. 0/32mm, hutněno po vrstvách max. 300mm (ID=0,85; min. 100%PS) včetně dovozu a poplatku za nákup zaměřeno na stavbě -5,39199=-5,392 [A]	M3	-5,392	863,00	-4 653,29
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 stíněných 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						

1	Zemní práce					-4 653,29
---	-------------	--	--	--	--	-----------

Vodorovné konstrukce

4						
1	45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET Podkladní betonové prefabrikované podklady z betonu C35/45-XF4 pod trouby	M3	-0,052	6 434,00	-334,57

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
 Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990
 Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10ks), včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: 10*0,8*0,2*0,17=0,272 [A]				
			0,22-A=-0,052 [B] 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 výpomoc 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.).				

2	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: (11,88+10,02)*0,15=3,285 [A] 21,3*0,15=3,195 [B]	M3	-0,090	2 963,00	-266,67
---	--------	--	--	----	--------	----------	---------

B-A=-0,090 [C]
 Technická specifikace:
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
 Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990
 Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Obetonování trub - Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: 0,02*5,544*8,45=0,937 [A] 0,759-0,937=-0,178 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sítřhání, 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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	-0,178	43 750,00	-7 787,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.-_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990

Rozpočet: 01 Méněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Pošťtář ze štěrku dří fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $0,73 \cdot (10,50 + 2 \cdot 0,2) = 7,957$ [A] 6,44-A=-1,517 [B] 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	M3	-1,517	863,00	-1 309,17
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: $(11,88 + 10,02) \cdot 0,25 = 5,475$ [A] 21,3*0,25=5,325 [B] B-A=-0,150 [C] 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	M3	-0,150	5 220,00	-783,00
4	Vodorovné konstrukce						-10 480,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

-1SÚS Jmk.,_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990
01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=600mm z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: 10,50=10,500 [A]	M	-2,000	4 456,00	-8 912,00
Technická specifikace: 8,5-A=-2,000 [B] 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 výústění, 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 zapáženém 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						
2	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování trub - železobeton C25/30 - XF3+XA2 + bednění, hutnění a včetně dopravy materiálu, Betonářská výztuž B500B - KARI síť průměru 8mm, rozměr oka 100x100mm zaměřeno na stavbě Celkem: 0,66*8,5=5,610 [A]	M3	-1,069	3 670,00	-3 923,23

4,541-A=-1,069 [B]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rožpočet:

-1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990
01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi	- 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 odběhovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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				-12 835,23
9	Ostatní konstrukce a práce					
2	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu zaměřeno na stavbě Celkem: 2,55*4*0,01*0,08=0,008 [A] 0,00648-A=-0,002 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	-0,002	413 125,00	-826,25
3	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4, 400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice	M3	-0,025	331 250,00	-8 281,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.,_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
 Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990
 Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě				
			Celkem: -0,4*0,25*0,25=-0,025 [A]				
			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 uložených ploch,				
			- zednické výpomocce 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.).				

9

Ostatní konstrukce a práce

-9 107,50

Celkem:

-37 076,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990

Rozpočet: 02 Vícepráce - Změna rekonstrukce propustku

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

19 773,66 Kč

Cena celková:

19 773,66 Kč

DPH:

4 152,47 Kč

Cena s daní:

23 926,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

19 773,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990
Rožpočet: 02 Vícepráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
2	31732	N	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU ((1,6+1,12)*2)*0,36*0,2=0,392 [A] ((1,3+0,95)*2)*0,45*0,2=0,405 [B] A+B=0,797 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukovacích 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, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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	M3	0,797	5 145,60	4 101,04

3	31736	N	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 0,24=0,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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,	T	0,240	21 225,60	5 094,14
---	-------	---	---	---	-------	-----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990
Rožpočet: 02 Vícepráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	- 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 měřicí 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.				9 195,18

8	Potrubí	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Atypická ocelové mříž 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	3 973,10	7 946,20
8	Potrubí					7 946,20

9	Ostatní konstrukce a práce	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN=600mm na vtok i výtok, včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě Celkem: (2,16+1,28)*2=6,880 [A] 10,04-A=3,160 [B]	M	3,160	833,00	2 632,28
---	----------------------------	--	---	-------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 06 SO 101.04 Propustek v km 2,990
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změna rekonstrukce propustku

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
9		Ostatní konstrukce a práce				2 632,28

Celkem:

19 773,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 07 SO 102.01 Křižovatka

Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší plocha asfaltových vrstev

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 10 572,00 Kč

Cena celková: 10 572,00 Kč

DPH: 2 220,12 Kč

Cena s daní: 12 792,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 572,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS Jmk..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 07 SO 102.01 Křižovatka
Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší plocha asfaltových vrstev

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
3	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 0/63 TP 208 (na místě) včetně reprofilace tl. 180 mm. Včetně předčení kameniva do požadované frakce a křivky zmitosti, doplnění požadovaného pojiva a materiálu. Včetně zkoušek pro stanovení receptury. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, 12=12,000 [A] 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 - nezahrmuje postřiky, nátěry	M2	12,000	250,00	3 000,00
5	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 11+, množství 0,20 kg/m2. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2.1 situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5.3 příčné řezy, 12=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12,000	13,00	156,00
6	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pod ACL 16+, Spojovací postřik 0,6 kg/m2 + podrcení kamenivem 2,0 kg/m2 (podrcení v pol.č. 57621) zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	12,000	15,00	180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.-_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 07 SO 102.01 Křižovatka
Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší plocha asfaltových vrstev

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM DO 5KG/M2 množství 2,00 kg/m2, frakce 4/8 mm, k pol.č. 572223 12=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	12,000	5,00	60,00
5	Komunikace					10 572,00

Celkem:

10 572,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy

Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna ploch sjezdů

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

-30 808,00 Kč

Cena celková:

-30 808,00 Kč

DPH:

-6 469,68 Kč

Cena s daní:

-37 277,68 Kč

Měrné jednotky:

1,00

Počet měrných jednotek:

-30 808,00 Kč

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

-ISÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Změna 08 SO 102.02 Sjezdy

01 Měněpráce - Změna ploch sjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
4	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE 1,0KG/M2 pod ACP 22+ a ACL 16+; zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezu, C.1.5 příčné řezu, konstrukce "Z1" vyrovnání sjezdu km 0,845: 35=35,000 [A] km 1,310: 22=22,000 [B] km 2,605: 15=15,000 [C] km 2,625: 25=25,000 [D] km 2,915: 77=77,000 [E] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu km 1,885: 12=12,000 [F] Celkem [pl. x prům. tl.]: A+B+C+D+E+F=186,000 [G] 156-G=30,000 [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	-30,000	20,00	-600,00
5	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 11+, konstrukce Z1 a Z2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezu, C.1.5 příčné řezu,	M2	-30,000	13,00	-390,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změna ploch sjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		konstrukce "ZI" vyrovnání sjezdu km 0,845: 35=35,000 [A] km 1,310: 22=22,000 [B] km 2,605: 15=15,000 [C] km 2,625: 25=25,000 [D] km 2,915: 77=77,000 [E] konstrukce "ZZ" obnovení sjezdu km 1,885: 12=12,000 [F] Celkem [pl. x prům. tl.]: A+B+C+D+E+F=186,000 [G] 156-G=-30,000 [H] 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				
6	572741	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR 2,0KG/M2 u konstrukce N1, N2, uzavírací nátěr, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce N1 [pl.]: 1,880: -32=32,000 [A] konstrukce "N2" [pl.]: 2,130: -20=20,000 [B] Celkem: A+B=-52,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	-52,000	199,00	-10 348,00
7	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM	M2	-30,000	317,00	-9 510,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK._ TDK č. 1 - III/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy
Rozpočet: 01 Méněpráce - Změna ploch sjezdů

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		konstrukce Z1 a Z2 zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce "Z1" vyrovnávací sjezdu km 0,845: 35=35,000 [A] km 1,310: 22=22,000 [B] km 2,605: 15=15,000 [C] km 2,625: 25=25,000 [D] km 2,915: 77=77,000 [E] konstrukce "Z2" obnovení sjezdu: km 1,885: 12=12,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=186,000 [G] 156-G=-30,000 [H] 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.				
9	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22, TL. 70MM vyrovnávací vrstva průměrné tl. 70 mm, konstrukce Z1, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	-30,000	332,00	-9 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy
Rozpočet: 01 Méněpráce - Změna ploch sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce "Z1" vyrovnávací sjezdu				
			km 0,845: 35=35,000 [A]				
			km 1,310: 22=22,000 [B]				
			km 2,605: 15=15,000 [C]				
			km 2,625: 25=25,000 [D]				
			km 2,915: 77=77,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=174,000 [F]				
			156-12-F=30,000 [G]				
			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, nátery				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				-30 808,00

Celkem:

-30 808,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy

Rozpočet: 02 Vícepráce - Změna ploch sjezdů.

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

20 783,82 Kč

Cena celková:

20 783,82 Kč

DPH:

4 364,60 Kč

Cena s daní:

25 148,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

20 783,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS Jmk... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změna ploch sjezdů.

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení, viz pol.č. 113328, 122738 2,7*2=5,400 [D] 0,9*2=1,800 [E] D+E=7,200 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,200	100,00	720,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				720,00

1		Zemní práce				
1	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, [konstrukce "N2" [pl. x prům. tl]: km 2,130: 29*0,10=2,900 [A]: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu km 1,885: 12*0,20=2,400 [B] Celkem: A+B=5,300 [C] C-4,4=0,900 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,900	493,00	443,70
2	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO - DOPRAVA dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 113328	tkm	20,520	1,00	20,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změna ploch sjezdů.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,9*1,90*12=20,520 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM zaměřeno na stavbě a acad. viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce "N2" [pl. x prům. tl.]: km 2,130: 20*0,3=6,000 [A] 29*0,3=8,700 [B] B-A=2,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 vrtstvách, 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 - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku	M3	2,700	438,00	1 182,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změna ploch sjezdů.

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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**				
6	122739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY dalších 12 km dopravy na skládku, k pol.č. 122738 2,7*12=32,400 [A]	M3	32,400	1,00	32,40
Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km						
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, k pol.č. 122738 2,7=2,700 [A]	M3	2,700	18,00	48,60
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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.)						
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	9,000	15,00	135,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změna ploch sjezdů.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			konstrukce "N2" [pl. x prům. tl.]: km 2,130: 29=29,000 [A]: konstrukce "Z2" obnovení sjezdu km 1,885: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C] C-32=9,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				1 862,82
5							
	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 300MM štěrkodrt' fr. 0/63 mm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy, konstrukce "N2" [pl. x prům. tl.]: km 2,130: 20=20,000 [A] 29-A=9,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9,000	289,00	2 601,00
3	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 100MM Použije se vyfrézovaný materiál ze stavby, včetně případného předroení. zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. C.1.1 technická zpráva, B.2. situace stavby, C.1.4. vzorové příčné řezy, C.1.5 příčné řezy,	M2	195,000	80,00	15 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 08 SO 102.02 Sjezdy
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změna ploch sjezdů.

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vyrovnávky konstrukce N1 [pl.]: km 1,880: 32=32,000 [A]				
		konstrukce "N2": km 2,130: 20=20,000 [B]				
		Celkem: A+B=52,000 [C]				
		247-C=195,000 [D]				
		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				
5	Komunikace				18 201,00	

Celkem:

20 783,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 09 SO 102.03 Propustky pod sjezdy

Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší objem odláždění propustků

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

13 995,60 Kč

Cena celková:

13 995,60 Kč

DPH:

2 939,08 Kč

Cena s daní:

16 934,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

13 995,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 09 SO 102.03 Propustky pod sjezdy
Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší objem odlaždění propustků

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
2	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu čelo o rozměru 2m*1,5m 2*(1,5*2*0,15*2čela)=1,800 [A] 3-A=1,200 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odsukovačích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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.	1,200	2 963,00	3 555,60	

6	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zařazené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu $2*(1,5m*2m*0,25m*2\text{čela})=3,000 \text{ [A]}$ 5-A=2,000 [B]	M3	2,000	5 220,00	10 440,00
---	--------	---	----	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 09 SO 102.03 Propustky pod sjezdy
Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší objem odláždění propustků

Poř.č. Položka	Typ	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 vyklinováním						
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody						
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
4	Vodorovné konstrukce					13 995,60

Celkem:**13 995,60**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa

Objekt: Změna 10 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší množství směsi ACO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

358 801,29 Kč

Cena celková:

358 801,29 Kč

DPH:

75 348,27 Kč

Cena s daní:

434 149,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

358 801,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS Jmk..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 10 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 01 Vícepráce - Větší množství směsi ACO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
3	57791A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (HMOTNOST) vyspravení výtluků vozovky asfaltovým betonem ACO 11 tl. vrstvy do 50 mm, spojovací nátěr z asf. emulze v množství 0,50 kg/m ² , včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele místa plošných úprav budou určena investorem zaměřeno na stavbě 147,11=147,110 [A] Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr spojovací - dodání a výplň předepsanou ztuhlelou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	T	147,110	2 439,00	358 801,29
5	Komunikace					358 801,29

Celkem:

358 801,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 01 Měněpráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: -15 986,00 Kč

Cena celková: -15 986,00 Kč

DPH: -3 357,06 Kč

Cena s daní: -19 343,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: -15 986,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 01 Méněpráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1,2, E3a=3, E7b=1, viz přílohy č. E.1 Technická zprava_DIO, E.2.2_Situace_objízdnych_tras_2_etapa 3+1=4,000 [A] 4=4,000 [B] 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	KUS	-4,000	63,00	-252,00
6	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914322 3+1=4,000 [A] 4=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	-4,000	63,00	-252,00
7	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dle pol 914322, nájem 80 dnů, 4*80=320,000 [A] -320= 320,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	-320,000	5,00	-1 600,00
13	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ k pol.č. 914922, nájemné 80 dnů -310= 310,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	-310,000	1,00	-310,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK.-_ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 01 Méněpráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, 1 kus=1souprava=5ks světel, Detail 2,3 viz přílohy č. E.1 Technická zprava_DIO, E.2.2_Situace objízdných tras 2._etapa 1+1=2,000 [A] -2=-2,000 [B] 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	KUS	-2,000	188,00	-376,00
15	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ k pol.č. 916132 -2=-2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	-2,000	188,00	-376,00
16	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, nájem 80 dnů, k pol.č. 916132, -2*80=- 160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	-160,000	69,00	-11 040,00
20	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 2,3, Z2=2, viz přílohy č. E.1 Technická zprava_DIO, E.2.2_Situace objízdných tras 2._etapa 1+1=2,000 [A] -2=-2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	-2,000	125,00	-250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 01 Méněpráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, k pol.č. 916312 -2=-2,000 [A]	KUS	-2,000	125,00	-250,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
22	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, pronájem 80 dnů, k pol.č. 916312, -2*80=- 160,000 [A]	KSDEN	-160,000	8,00	-1 280,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
9	Ostatní konstrukce a práce					-15 986,00

Celkem:
-15 986,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

94 762,04 Kč

Cena celková:

94 762,04 Kč

DPH:

19 900,03 Kč

Cena s daní:

114 662,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

94 762,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zaměřeno na trase, Přechodné dopravní značení, detail 1,2,5 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdných_tras_2._etapa 22-6=16,000 [A]	KUS	16,000	50,00	800,00
			Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí nepřehledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení, detail 1- 16. IP10c=1 ks, IS 11b=26, IP 10a=2, B1=2, E13=4, B20a=3, C2b=1, C2c=1, IS 11c=9 viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdných_tras_2._etapa 1+26+2+2+4+3+1+1+9=49,000 [A] 118-A=69,000 [B]	KUS	69,000	125,00	8 625,00
			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				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, dle pol 914122 49=49,000 [A] 118-A=69,000 [B]	KUS	69,000	125,00	8 625,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 917,000	6,00	17 502,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Přechodné dopravní značení, k pol. č. 914122, 49*80=3 920,000 [A] 6837-A=2 917,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
8	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení, detail 1,2,3,5, IS 11a=7, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdných_tras_2._etapa 3+1+2+1=7,000 [A] 11-A=4,000 [B] 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	KUS	4,000	125,00	500,00
9	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ k pol.č. 914422, 7=7,000 [A] 11-A=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	125,00	500,00
10	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ k pol.č. 914422 7*80=560,000 [A] 629-A=69,000 [B]	KSDEN	69,000	13,00	897,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS Jmk..._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
11 914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1- 13, viz přílohy č. E.1_Technicka_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objizdných_tras_2._etapa 22=22,000 [A]	KUS	22,000	13,00	286,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení						
12 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ k pol.č. 914922 22=22,000 [A]	KUS	22,000	13,00	286,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
17 916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM pro zachování průjezdnosti křižovatky v km 0,845 po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] 2-A=1,000 [B]	KUS	1,000	250,00	250,00
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						
18 916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ k pol.č. 916152 1=1,000 [A] 2-A=1,000 [B]	KUS	1,000	250,00	250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -1SÚS JmK... TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna 11 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
19	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ k pol.č. 916152 1*80=80,000 [A] 81-A=1,000 [B]	KSDEN	1,000	425,00	425,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
5	916332	N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 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	KUS	98,000	126,63	12 409,74
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
6	916333	N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	98,000	86,43	8 470,14
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.							
7	916339	N	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ 3232=3 232,000 [A]	KSDEN	3 232,000	9,38	30 316,16
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							
23	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, detail 1- 13, ke sloupkům viz přílohy č. E.1 Technická_zprava_DIO, E.2.2_Situace_objízdnych_tras_2_etapa 58=58,000 [A]	KUS	58,000	13,00	754,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: -ISÚS JmK._ TDK č. 1 - II/408 hranice kraje - Štítary, 2. etapa
Objekt: Změna I1 SO 191 DIO - Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 02 Vícepráce - Změny v přechodném značení objízdné trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ k pol.č. 916712 58=58,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000	13,00	754,00
25	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ k pol.č. 916712, 80 dnů 3112=3 112,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 112,000	1,00	3 112,00
9	Ostatní konstrukce a práce					94 762,04

Celkem:

94 762,04