

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

číslo smlouvy objednatele 29/09679/21-2

číslo smlouvy zhotovitele 002/MCPE/22

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

město Uherský Brod

Masarykovo nám. 100,

688 01 Uherský Brod

dále jen „objednatel“

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, Jinonice

158 00 Praha 5

dále jen „zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Ferdinand Kubáník, starosta

tel:

email:

Ing. Petr Kydlíček, vedoucí PJ Uherské Hradiště
Ing. Karel Vaculík, vedoucí OTÚ, Oblasti Východ

Ing. Petr Kydlíček

Ing. Karel Vaculík

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech technických:

Ing. Robert Vráblík

tel:

email:

Ing. Petr Kydlíček

Ing. Dagmar Braunerová

t

e

Vlastimil Janků (stavbyvedoucí)

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
číslo účtu: [REDACTED] účtu registrované
pro ekonomické účely

ČNB

číslo účtu: [REDACTED]

Identifikační číslo:

002 91 463

608 38 744

Daňové identifikační číslo:

CZ00291463, pro tuto VZ nejsme plátcí DPH

CZ60838744

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze
oddíl B vložka č. 7634

Název veřejné zakázky:

„Stezka pro pěší a cyklisty Uherský Brod“

II. PREAMBULE:

Účelem tohoto dodatku č. 2 (dále jen „dodatek“) je změna smlouvy o dílo č. objednatele 29/09679/21 ze dne 19.01.2022 ve znění dodatku č. 1 ze dne 31.03.2022 (dále jen „smlouva“) v souladu s čl. IV. odst. 4 přílohy č. 1 smlouvy (obchodní podmínky) z důvodu požadovaných a dohodnutých změn v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Změny závazku dle § 222 odst. 4 zákona jsou popsány v těchto změnových listech a v soupisech prací dodávek a služeb k těmto změnovým listům (ocenění jednotlivých změnových listů).

Změnový list č. 2 (nebo „ZL 2“)

SO 101.3.1/2 UN Změna propustků na žlaby

SO 101.3.1/2 NN Změna propustků na žlaby

Změnový list č. 3 (nebo „ZL 3“)

SO 101.1.1 UN Změna ochrany stromů, varovných pásů, geotextilie, panelů a chrániček

III. PŘEDMĚT DODATKU:

- Čl. II. odst. 1 písm. a) nově zní: „a) provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelům ve znění změnového listu č. 1, a změnového listu č. 2 a 3.“
- V čl. IV. odst. 1. se mění cena díla za neprovedení prací podle změnového rozpočtu změnového listu č. 2 a 3 takto:

Změny závazku dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH:

Dotační část		
ZL 2 SO 101.3.1/2 UN – VCP	148.203,36 Kč	
ZL 2 SO 101.3.1/2 UN – MNP	-117.537,15 Kč	
ZL 3 SO 101.1.1 UN – VCP	79.840,00 Kč	
ZL 3 SO 101.1.1 UN – MNP	-120.408,88 Kč	
Nedotační část		
ZL 2 SO 101.3.1/2 NN – VCP	185.679,46 Kč	
ZL 2 SO 101.3.1/2 NN – MNP	-156.558,60 Kč	
Celkem změna závazku dle § 222 odst. 4 (součet abs. hodnot)	808.227,45 Kč	tj. 8,53 %

Změna ceny díla změnami uvedenými v dodatku

ZL 2 dotační část	30.666,21 Kč
ZL 2 nedotační část	29.120,86 Kč
ZL 3 dotační část	-40.568,88 Kč
Změna ceny díla dle dodatku bez DPH	19.218,19 Kč
DPH 21 %	4.035,82 Kč
Změna ceny díla dle dodatku včetně DPH	23.254,01 Kč

Celková cena díla se mění takto:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	9.430.460,01 Kč
Změna závazku (celkové ceny díla) dle dodatku bez DPH	19.218,19 Kč
Cena díla (nová) dle smlouvy bez DPH celkem	9.449.678,20 Kč
DPH 21 %	1.984.432,42 Kč
Celková cena díla včetně DPH	11.434.110,62 Kč

(Slovy: jedenáctmilionůčtyřistatřicetčtyřitisícstodesetkorunčeských 62/100 haléřů)

STRAŽAŽ

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Nedílnou přílohou č. 1 tohoto dodatku je změnový rozpočet – soupis prací, dodávek a služeb, který je zpracován k ZL 2 a ZL 3.
Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy má prioritu před přílohami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
Smlouvu a veškeré její dodatky ve lhůtě stanovené citovaným zákonem zašle k uveřejnění objednatel.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu.
4. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Doložka dle § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod
103. schůze konaná dne 06.12.2021 č. usnesení 2593/R103/21

V Uherském Brodě dne

27-05-2022

Ve Zlíně dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:
(Smlouvu prověřil: Ing. Zdeněk Šašinka, OTÚ)

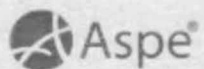
město Uherský Brod

STRABAG a.s.

Ing. Ferdinand Kubáník, starosta

Ing. Petr Kydlíček, vedoucí PJ Uherské Hradiště

Ing. Karel Vaculík, vedoucí OTÚ Oblasti Východ



Firma: STRABAG a.s.

Rekapitulace ceny Změnový list č.2 - Změna propustků na žlaby

Stavba: 20_019-A-dot_02 - STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační_02

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 30 666,21
Celková cena s DPH: 37 106,11

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.3.1 UN	Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou	11 455,44	2 405,64	13 861,08
SO 101.3.2 UN	Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou	19 210,77	4 034,26	23 245,03

suma vícepráce 148 203,36
suma méněpráce -117 537,15

SUMA ABSOLUTNÍCH HODNOT 265 740,51



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu ZL 2 - Změna propustků na žlaby

Stavba: 20_019-A-dot_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační_02
Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

SO 101.3.1 UN 11 455,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				-367,15
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-30,596	12,00	-367,15
		změna	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. SOD - 42,478 pol.č. 132733 výkop - rýha - 2,573=2,573 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 122733 odkopávky 2,828=2,828 [J] prepočet na tuny "2,2 Celkem: (A+J)*2,2=11,882 [K] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				-11 864,35
	1		Zemní práce				-118,72
2	122733	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I., ODVOZ DO 3KM	M3	-0,280	424,00	-118,72
		změna	poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (PŘEDPOKLAD DO 3KM) SOD - 3,108 pod dlažbou 10,1*0,2=2,020 [A] plocha ze situace " prům. hloubka pro lemování 13,47*0,3*0,2=0,808 [B]objevod ze situace " hloubka " II, A+B=2,828 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132733	1	HLoubENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 3KM	M3	-13,627	471,00	-6 418,32
		změna	VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU VE ZHOTOVITELM DEFINOVANÉ VZDALENOSTI (PŘEDPOKLAD 3KM) skládkovně je zahrnuto v pol.č.014102.1 plocha šřka rýha pro potrubí: (5,2+1,0)*0,5*0,83=2,573 [E] plocha dle VZR* šřka rýha pod stezkou) položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481	1	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-2,240	1 421,00	-3 183,04
		změna	těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásyp SD fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 zásyp rýhy propustku 0,32*7=2,240 [B] plocha z rezu * délka				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodou - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKLUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. kornová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím tze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS</p> <p><i>plocha dle řezu bez potrubí délka</i> $0,5 \cdot 6,7 = 3,350$ [A]</p>	M3	-3,350	1 563,00	-5 236,05
	změna	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodou - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I</p> <p><i>úprava pláň pod propustkem</i> SOD - 12,060 $7,2 \cdot 0,83 = 5,976$ [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	-6,084	15,00	-91,26
	změna					
	2	Základy				4 403,36
7	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30</p> <p><i>základ pod propustek, beton C25/30nXF4</i> <i>základový pás pod propustkem</i> SOD 0,432 <i>žaby: 5,2*0,83*0,25=1,079 (A)</i> <i>Bet.celo propustku: (0,83*0,25*1,0)+(0,47*1,0/2*0,2*2)=0,302 (B)</i></p>	M3	0,949	4 640,00	4 403,36
	změna	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, 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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	4	Vodorovné konstrukce				-8 719,36
8	45131A	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25</p> <p><i>lmování dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu C20/25 XF4</i> SOD -3,748 <i>lmování dlažby z betonu C20/25 XF4, plocha odměřena ze situace x tl.</i> $(13,47 \cdot 0,3) \cdot 0,2 = 0,808$ [A]</p> <p><i>lože pod dlažbu z lmového kamene</i> $(10,1) \cdot 0,1 = 1,010$ [B] plocha x tl. $A+B=1,818$ [C]</p>	M3	-1,930	3 712,00	-7 164,16
	změna					

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlahu, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtlahu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtlahu, 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-0,200	7 776,00	-1 555,20
---	--------	--------------------------------	----	--------	----------	-----------

hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF4
 Přírodní kámen- vyvětlá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75
 Opevnění čel propustku nebo svahů u propustku.

SOD -2,220
 plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby

(10,1)*0,2=2,020 [B]

položka zahrnuje:
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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

10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	5 568,00	0,00
----	--------	---	----	-------	----------	------

Beton C25/30nXF4-XC2
 šif. "výška" délka
 na začátku a konci propustku
 betonový práh 2,8*0,25*0,5=0,350 [A]

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

8		Potrubí				-11 148,16
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	-2,830	3 712,00	-10 504,96

obetonování potrubí betonem C20/25nXF4
 SOD -3,350
 0,1*5,2=0,520 [A] plocha z řezu * dl. potrubí

změna

- 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 odbedňovacích a odsukřovacích 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, nátlků, 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

12	899672	ZKOUŠKA VODOTESNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-6,700	96,00	-643,20
----	--------	--	---	--------	-------	---------

změna

~~6,7-6,700 [A]~~

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

		Ostatní konstrukce a práce				39 151,10
--	--	-----------------------------------	--	--	--	------------------

13	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	-6,700	4 867,00	-32 608,90
----	--------	---	---	--------	----------	------------

změna

propustek z žb c30/37, XF4+XD3
~~SOD : -6,7-6,700 [A]~~

Položka zahrnuje:

- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru
- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)

Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

13a	93545 [N.P.]	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	5,200	13 800,00	71 760,00
-----	--------------	--	---	-------	-----------	-----------

změna

propustek žlabů z polymerbetonu
~~5,2-5,200 [A]~~

Položka zahrnuje:

- dodání a položení žlabů z předepsaného materiálu
- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)

Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

OTSKP
Expert.cena 2021

suma vícepráce
 suma méněpráce

76 163,36
 -64 707,92



Firma: STRABAG a.s.

Soutpis prací objektu ZL2 - Změna propustků na žlaby

Stavba: 20_019-A-dot_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační_02
Rozpočet: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

SO 101.3.2 UN 19 210,77

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce								-250,62
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-20,885	12,00	-250,62	
		změna	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci léto položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z léto stavby. SOD - 32,142 pol.č. 132736 výkop - rýha - 2,407=2,407 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 122733 odkopávky 2,710=2,710 [J] prepočet na tuny *2,2 Celkem: (A+J)*2,2=11,257 [K] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				-12 360,71	
1 Zemní práce								-84,80
2	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 3KM	M3	-0,200	424,00	-84,80	
		změna	poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtloku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (PŘEDPOKLAD DO 3KM) SOD - 2,910 pod dlažbou 9,5*0,2=1,900 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování 13,5*0,3*0,2=0,810 [B] obvod *hl. *š. A+B=2,710 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. II	M3	-9,293	471,00	-4 377,00	
			hloubení rýhy pro propustek SOD - 11,7 plocha *šřka rýha pro potrubí: (4,8+1,0)*0,5*0,83=2,407 [E] plocha dle VZR* šřka rýhy položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**					
4	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-1,920	1 421,00	-2 728,32	
		změna	těleso násyp nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásyp ŠD fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 zásyp rýhy propustku SOD - 0,32*6=1,920 [B] plocha z rezu * délka					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581	<p>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKLIPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím bz ŠD 0-32. HUTNĚNO NA 98% PS</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí délka SOD - 0,5-6,5-3,250 [A]</p>	M3	-3,250	1 563,00	-5 079,75
	změna	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>zhutnění pod propustkem</p> <p>SOD - 11,7</p> <p>8,8*0,83=5,844 [A] DÉLKA * ŠÍŘKA RYHY</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	-6,056	15,00	-90,84
	2	Základy				4 018,24
7	272315	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37</p> <p>základy pod popustek, beton C25/30nXF4</p> <p>SOD - 0,432</p> <p>základový pás pod propustkem</p> <p>4,8*0,83*0,25=0,996 (A)</p> <p>betčelo propustku: (0,83*0,25*1,0)+(0,47*1,0*2*0,2*2)=0,302 (B)</p>	M3	0,866	4 640,00	4 018,24
	chyba výpočtu	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích 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, nátlků, 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 imenění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	4	Vodorovné konstrukce				-7 958,40
8	45131A	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25</p> <p>lomování dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu a lůžko pod ŽB propustek C20/25 XF4</p> <p>SOD - 3,485</p> <p>lomování dlažby z betonu C20/25 XF4, plocha odměřena se situace x II.</p> <p>13,5*0,2*0,3=0,810 [A]</p> <p>lože pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>9,5*0,1=0,950 [B] plocha x II.</p> <p>Celkem: A+B=1,760 [E]</p>	M3	-1,725	3 712,00	-6 403,20

- 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, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výpíně, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-0,200	7 776,00	-1 555,20
---	--------	--------------------------------	----	--------	----------	-----------

hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF4
Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75
Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.

SOD :2:1
plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * il. dlažby

9,5*0,2=1,900 [A]

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 výpínění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	5 568,00	0,00
----	--------	---	----	-------	----------	------

Beton C25/30nXF4-XC2
šif. "výška*délka"
betonový práh 2,8*0,25*0,5=0,350 [A]

položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výpíně, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů

8		Potrubi				1 157,76
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,480	3 712,00	1 781,76

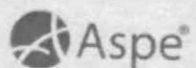
obetonování potrubí betonem C20/25nXF4
0,1*4,8=0,480 [A] plocha z řezu * dl. potrubí

změna

- 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 odbedňovacích a odskrubovacích 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. 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 soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

12	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-6.500	96,00	-624,00
	změna	SOD -6,5 6,5=6,500 [A]				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
9		Ostatní konstrukce a práce				34 604,50
13	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek z žb c30/37, XF4+XD3	M	-6.500	4 867,00	-31 635,50
		SOD -6,5 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
13	93545 N.P.	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MRÍŽÍ propustek žaby z polymerbetonu	M	4.800	13 800,00	66 240,00
		4,8=4,800 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení žabů z předepsaného materiálu - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
		suma vícepráce				72 040,00
		suma méněpráce				-52 829,23

OTSKP
Expert.cena 2021



Firma: STRABAG a.s.

Rekapitulace ceny Změnový list č.2 - Změna propustků na žlaby

Stavba: 20_019-A-ned_02 - STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační_02

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 29 120,86
Celková cena s DPH: 35 236,24

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.3.1 NN	Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem	24 550,52	5 155,61	29 706,13
SO 101.3.2 NN	Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem	4 570,34	959,77	5 530,11

suma vícepráce
suma méněpráce

185 679,46
-156 558,60

SUMA ABSOLUTNÍCH HODNOT

342 238,06



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu ZL 2 - Změna propustků na žlaby

Stavba: 20_019-A-ned_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační_02
Rozpočet: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

SO 101.3.1 NN 24 550,52

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-39,611	12,00	-475,33
		změna	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>SOD -52,07</p> <p>pol.č. 132733 výkop - rýha - 3,030=3,030 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 výkop - odkopávky - 2,633=2,633 [L] pro rýhu potrubí a základy</p> <p>prepočet na luty *2,2 Celkem: (A+L)*2,2=12,459 [K] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				-475,33
1 Zemní práce							
2	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR. I. ODVOZ DO 3KM	M3	-0,695	424,00	-294,68
		změna	<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odštěpení výtoků a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (PŘEDPOKLAD DO 3KM)</p> <p>SOD -3,328</p> <p>pod dlažbou 9,5*0,2=1,900 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování 12,21*0,3*0,2=0,733 [B] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>A+B=2,633 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopěch - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, 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**</p>				-294,68
3	132733		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 3KM	M3	-17,310	471,00	-8 153,01
		změna	<p>VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU VE ZHOTOVITELM DEFINOVANÉ VZDÁLENOSTI (PŘEDPOKLAD 3KM) skládkovně je zahrnuto v pol.č.014102.1</p> <p>plocha šifka rýha pro potrubí: (6,3+1,0)*0,50*0,83=3,030 [E] plocha dle VZR' šifka rýhy</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopěch - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, 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**</p>				-8 153,01
4	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	1 421,00	0,00
			<p>těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásyp ŠD tr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>SOD -2,608</p> <p>zásyp rýhy propustku 0,32*8,15=2,608 [B] plocha z rezu * délka</p>				0,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKLADOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím tze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS</p> <p>SOD -4,075</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí délka 0,5*8,15=4,075 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kbatury obsypů neodečítá 	M3	-4,075	1 563,00	-6 369,23
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláňe pod propustkem</p> <p>SOD -14,670</p> <p>změna 8,3*0,83=6,889 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	-7,781	15,00	-116,72
	2	Základy				5 461,28
7	272314	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30</p> <p>základ pod propustek, beton C25/30xF4</p> <p>SOD -0,432</p> <p>změna základový pás pod propustkem 6,3*0,83*0,25=1,307 (A)</p> <p>bet.čelo propustku: (0,83*0,25*1,0)+(0,47*1,0/2*0,2*2)=0,302 (B)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrubovacích 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, nářků, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	1,177	4 640,00	5 461,28
	4	Vodorovné konstrukce				794,50
8	45131A	<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25</p> <p>SOD -1,05</p> <p>lemovaní dlažby z betonu C20/25 XF4, plocha odměřena ze situace x II. 12,21*0,3*0,2=0,733 [A]</p> <p>lože pod dlažbu z lomového kamene 8,5*0,1=0,950 [B] plocha x II.</p>	M3	0,633	3 712,00	2 349,70

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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 žel, kapes, nátlků, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	-0,200	7 776,00	-1 555,20
9	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Hlubkové spárování cementovou maltou M25-XF4 Přírodní kámen- vyvětlá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</p> <p>SOD -2,1</p> <p><i>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmá stěny v tl. dlažby</i></p> <p><i>0,5*0,2=1,00 [B]</i></p> <p>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</p>	M3	0,000	5 568,00	0,00
10	467314	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Beton C25/30nXF4-XC2 šif. "výška" déčka na začátku ropustku</p> <p><i>betonový práh 0,25*0,5*2,8=0,350 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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 žel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů </p>	M3	-3,445	3 712,00	-13 570,24
8		Potrubí				
11	89952A	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>obetonování potrubí betonem C20/25nXF4</p> <p>SOD -4,075</p> <p><i>0,1*6,3=0,630 [A] plocha z řezu v dl. potrubí</i></p>	M3	-3,445	3 712,00	-12 787,84

- 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, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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, nářků, 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,
- výpíně, lešnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

12	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-8,150	96,00	-782,40
		SOD -8,15				
		8,15=8,150 [A]				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				

47 273,95

9		Ostatní konstrukce a práce				
13	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	-8,150	4 867,00	-39 666,05
		propustek z žb c30/37, XF4+XD3				
		SOD -8,15				
		8,15=8,150 [A]				
	změna	Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

13a	93545 N.P.	ZLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLE ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MRÍŽÍ	M	6,300	13 800,00	86 940,00
		propustek žlabů z polymerbetonu				
		6,3=6,300 [A]				
	změna	Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení žlabů z předepsaného materiálu				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

suma vícepráce
suma méněpráce

94 750,98
-70 200,46



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu ZL 2 - Změna propustků na žlaby

Stavba: 20_019-A-ned_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační_02
 Rozpočet: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

SO 101.3.2 NN 4 570,34

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-46,864	12,00	-562,37
		změna	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>SOD - 59,4 pol.č. 132733 výkop - rýha - 2,988=2,988 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 122733 výkop - odkopávky - 2,71=2,710 [L] pro rýhu potrubí a základy</p> <p>prepočet na tuny *2,2 Celkem: (A)*2,2=12,536 [K] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
1 Zemní práce							
2	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	-0,200	424,00	-84,80
		změna	<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (PREDPOKLAD DO 3KM)</p> <p>SOD -2,91 pod dlažbou 9,5*0,2=1,900 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování 13,5*0,3*0,2=0,810 [B] obvod *hl. *š.</p> <p>A+B=2,710 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 věvy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**</p>				
3	132733		HLoubENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	-24,012	471,00	-11 309,85
			<p>VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU VE ZHOTOVITELEM DEFINOVANÉ VZDALENOSTI (PREDPOKLAD 3KM) skládkovné je zahrnuto v pol.č.014102.1</p> <p>plocha *šířka rýha pro potrubí: (6,2+1,0)*0,5*0,83=2,988 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 věvy ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**</p>				
4	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-2,672	1 421,00	-3 796,91
			<p>těleso násyp nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásep ŠD fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>SOD -2,672 zásep rýhy propustku 0,32*6,35=2,672 [B] plocha z rezu * délka</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>M3</p> <p>-4,175</p> <p>1 563,00</p> <p>-6 525,53</p>				
		<p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím tze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS</p> <p>SOD -4,175</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí délka</p> <p>0,6*2,35=4,175 [A]</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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 úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kbatury obsypů neodečítá 				
6	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>M2</p> <p>-9,054</p> <p>15,00</p> <p>-135,81</p>				
		<p>zhutnění pod propustkem</p> <p>SOD -15,030</p> <p>2,2*0,83=5,978 [A] DÉLKA * ŠÍŘKA RYHY</p> <p>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
	2	<p>Základy</p>				5 368,48
7	272315	<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37</p> <p>M3</p> <p>1,157</p> <p>4 640,00</p> <p>5 368,48</p>				
		<p>změna</p> <p>základy pod propustek, beton C25/30nXF4</p> <p>SOD -0,432</p> <p>základový pás pod propustkem</p> <p>6,2*0,83*0,25=1,267 (A)</p> <p>Betělo propustku: (0,83*0,25*1,0)+(0,47*1,0/2*0,2*2)=0,302 (B)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrubovacích 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 kotvení čel, kapes, nátluků, 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 kotvení prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tlmení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	4	<p>Vodorovné konstrukce</p>				-9 305,86
8	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25</p> <p>M3</p> <p>-2,088</p> <p>3 712,00</p> <p>-7 750,66</p>				
		<p>změna</p> <p>lomovaný dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu C20/25 XF4</p> <p>SOD -3,848</p> <p>lomovaný dlažby z betonu C20/25 XF4, plocha odměřena ze situace x II.</p> <p>13,5*0,3*0,2=0,810 [A]</p> <p>lože pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>9,5*0,1=0,950 [B] plocha x II.</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 odbedňovacích a odskrubovacích 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, nátluků, 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 povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-0,200	7 776,00	-1 555,20
	změna	hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF4 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. SOD -2,100 plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby 9,5*0,2=1,900 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	5 568,00	0,00
	bez změn	Beton C25/30nXF4-XC2 šif. "výška" délka betonový práh 2,0*0,25*0,5=0,350 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
8		Potrubí				-13 997,76
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	-3,555	3 712,00	-13 196,16
	změna	obetonování potrubí betonem C20/25nXF4 SOD -4,175 0,1*6,20=0,620 [A] plocha z řezu * dl. potrubí				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích čel, kapes, nářtů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, 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 kotevnicích 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	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	-8,350	96,00	-801,60
		SOD -8,35				
		8,35-8,350 [A]				
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	9	Ostatní konstrukce a práce				44 920,55
13	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	-8,350	4 867,00	-40 639,45
		propustek z žb c30/37, XF4+XD3				
		SOD -8,35				
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
13	93545 N.P.	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MRŽÍ	M	6,200	13 800,00	85 560,00
		propustek žlabů z polymerbetonu				
		6,2-6,200 [A]				
		Položka zahrnuje: - dodání a položení žlabů z předepsaného materiálu - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

suma vícepráce
suma méněpráce

90 928,48
-86 358,14



Firma: STRABAG a.s.

Rekapitulace ceny Změnový list č.3

Stavba: 20_019-A-dot_02 - STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační_02

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: -40 568,88

Celková cena s DPH: -49 088,34

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.1.1 UN	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UN - stromy, geotextilie	-27 540,00	-5 783,40	-33 323,40
SO 101.1.1 UN	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UN - varovné pásy, panely, chráničky	-13 028,88	-2 736,06	-15 764,94
			-8 519,46	

suma vícepráce

79 840,00

suma méněpráce

-120 408,88

ABS HODNOTA ZMĚN

200 248,88



Firma: STRABAG a.s.

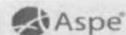
Soupis prací objektu ZL 3 - stromy, geotextilie

Stavba: 20_019-A-dot_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační_02

SO 101.1.1 UN -27 540,00

Rožpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0						Všeobecné konstrukce a práce		-27 540,00
1						Zemní práce		-6 804,00
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D K MENĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě odstranění včetně pařezů cena stanovena investorem <i>3=3.000 [A] V MÍSTĚ KRÍŽENÍ STEZKY SE SILNICÍ III/49714</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásep jam po pařezech	KUS	-2,000	4 367,00	-8 734,00	
22	18481	2	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stávajících stromů v průběhu stavby <i>10=10.000 [A] odborný odhad dle stávající polohy stromů</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	-10,000	311,00	-3 110,00	
22a			PRESAZENÍ STROMŮ	KS	4,000	1 260,00	5 040,00	
2						Základy		-20 736,00
24	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 500 g/m ² odolná na průraz, na parapláni, vč. <i>Km 1.400-1.480 (80*4)*1,2= 384 m² [D] na parapláni</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	-384,000	54,00	-20 736,00	
suma vícepráce								5 040,00
suma méněpráce								-32 580,00



Firma: STRABAG a.s.

Soupis prací objektu ZL3 - varovné pásy a panely, chráničky

Stavba: 20_019-A-dot_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační_02
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

SO 101.1.1 UN -13 028,88

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
						15 003,12	
5 Komunikace							
35	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC reliéfní dlažba pro varovné pásy, tl. 80mm, do lože z malty M25 XF4 Pro zhotovování varovných pásů musí být použita schválená dlažba s výstupky - materiál použitý pro hmatové úpravy musí splňovat NV 163/2002 Sb. (nařízení vlády) a TN TZÚS 12.03.04. - 06 (technický návod Technického a zkušebního ústavu stavebního <i>7,5+7,8+13,8+3,3+8,2=40,600 [A] DELKA VÁROVNÝCH PASŮ A*0,4=16,240 [B] DELKA * ŠÍŘKA</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	-16,240	887,00	-14 404,88
35a	NC		VÁROVNÉ PÁSY - NA ASFALT varovné pásy ME-20, š. 420mm z elastomeru (základní pás) a z dvoustožkového plastu oděvaného za studena (výstupky) Provedení odpovídá vyhlášce č. 398/2009 Sb. <i>3+3+5+8+6+6+3 [A] DELKA VÁROVNÝCH PASŮ</i>	bm	34,000	2 200,00	74 800,00
36	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELU) TL 150MM silniční panely pro ochranu VTL plynovodu v místech křížení, vč. lože TL.50MM Z DROBNÉHO KAMENIVA <i>neprovedeno -(4*4)*+=16,000 [A] dl. * šířka * počet křížení</i> - dodání dílčů v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílčů dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.	M2	-16,000	2 837,00	-45 392,00
neprovedeno v místě křížení							
8 Potrubí							
37	87727		CHRÁNIČKY PŮLENE Z TRUB PLAST DN DO 100MM uložení stávajících kabelů do půlených chrániček v případě jejich zastížení v konstrukčních vrstvách vozovky <i>šerpání se souhlasem investora a TDI neprovedeno: -60 [A] počet křížení * počet chrániček * délka chrániček v místě stávajícího křížení kabelového vedení pod AZ</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně poříbných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách	M	-60,000	287,00	-17 220,00
9 Ostatní konstrukce a práce-a							
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové silniční obruby do lože z betonu C16/20nXF1 v místech varovných pásů jako boční opora, zapuštěná bez nášlapu <i>(B*2)*1=12,000 [A] POČET VÁROVNÝCH PASŮ * DL. OBRUB</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.	M	-12,000	462,00	-5 544,00
změna							
45	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 400MM2 podél dlážděných prvků (varovné pásy, žlabovky) <i>změna: 43,9=43,900 [A] těsnění zálivkou podél varovných pásů 80=80,000 [B] těsnění zálivkou podél příkopových tváří</i> <i>Celkem: A+B=123,900 [C]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahnuje těsnící profil	M	-43,900	120,00	-5 268,00
suma vícepráce						74 800,00	
suma méněpráce						-87 828,88	