



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

039 _Náhrada přejezdu Česká třebová Praha

Rozpočet:

SO 11-13-01 Kostěnice - Pardubice, přejezd P4902, zrušení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6

0

Všeobecné konstrukce a práce

14	R015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, včetně dopravy	T	117,000
----	---------	--	--	---	---------

*Vytěžená zemina (24+41)*1,8 = 117,000 [A]*

1. Položka obsahuje:

– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu

2. Položka neobsahuje:

– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

15	R015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU, včetně dopravy	T	19,800
----	---------	--	---	---	--------

*Živičné konstrukce. 60*0,15*2,2 = 19,800 [A]*

16	R015140
----	---------

1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		
POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, včetně dopravy		15,270

<i>beton z demolice trub propustku 8,4*0,8*0,8*2,3 = 12,365 [A]</i>
<i>beton z demolice čel propustku 0,45*2,3 = 1,035 [B]</i>
<i>betonové tvárnice 22*0,085 = 1,870 [C]</i>
<i>Celkové množství = 15,270</i>
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

1		Zemní práce	
1	11313A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - BEZ DOPRAVY	9,000

2	11328
---	-------

<i>Odbourání stávající živičné konstrukce do hl. 150 mm 60*0,15 = 9,000 [A]</i>		
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).		
ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	7,200

3	12383A
---	--------

Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).		
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II - BEZ DOPRAVY	M3	65,000

<i>odtěžení zeminy pod komunikací vpravo, včetně příkopu 41 = 41,000 [A]</i>
<i>odtěžení zeminy pod komunikací vlevo, včetně zpevněného příkopu 24 = 24,000 [B]</i>
<i>Celkové množství = 65,000</i>

- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4	18241
---	-------

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	35,000
----------------------------------	----	--------

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu
--

9

Ostatní konstrukce a práce

5	9111A1
---	--------

ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000
--	---	-------

		<i>Zábradlí ocelové pozinkované do betonové zábrany 2*2 = 4,000 [A]</i>		
		položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi		
		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ	M	4,000

		<i>Osazení betonové zábrany 440x500x2000 mm 2*2 = 4,000 [A]</i>		
		položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí v položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9.		
		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	4,000

		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody		
		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	19,400

*drážní stezky min. šířky 400 mm, tl. 50 mm (19,4+19,4)*0,5 = 19,400 [A]*

1. Položka obsahuje:
 – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu
 – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní
 – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění
 – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap.

2. Položka neobsahuje:
 – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51

3. Způsob měření:
 Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.

9	935232
---	--------

PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	16,000
--	---	--------

položka zahrnuje:
 - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
 - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce
 - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
 - ukončení, patky, spárování
 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu

10	965311
----	--------

ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	33,600
--------------------------------------	----	--------

$$2*6*2,8 = 33,600 [A]$$

11	965312	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</p>	tkm	58,080
		ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)		

12	96611A	<p><i>Odvoz přejezdu na místo určené investorem (135*10*2+107*5*4)/1000*12 = 58,080 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součinem tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.</p>	M3	5,376
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY		

13	96615A
----	--------

<i>beton z demolice trub propustku 8,4*0,8*0,8 = 5,376 [A]</i>		
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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 		
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - BEZ DOPRAVY		M3 0,450

<i>Demolice stávajících kolmých čel propustku 2*0,15*1,5*1,0 = 0,450 [A]</i>
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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