



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt
Číslo SO: SO 05-21-01 Název SO: Propustek v ev. km 12,346
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	68.36	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Skládkovné zemina								
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	0,70*(5.872*6.43+5.872*(12.048-6.43)*0.5)*1,8=68.3568 [A]								
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	24.47	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Skládkovné beton								
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	(1.405*6.965)*2,5=24.4646 [A]								
3	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	50.51	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Skládkovné směs beton, kámen, cihly								
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	2.189*(5.165+4.45)*2,4=50.5134 [A]								
4	03730.	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	4.00	0,000000	0,000000				
	Specifikace	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele								
	Výkaz výměr	4=4.0000 [A]								
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000000				
Díl:	1	Zemní práce								
5	11512.	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	144.00	0,000000	0,000000				
	Specifikace	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení								
	Výkaz výměr	6*24=144.0000 [A]								
6	131837.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 16KM	M3	37.98	0,000000	0,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt
Číslo SO: SO 05-21-01 Název SO: Propustek v ev. km 12,346
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">- 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 štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
	<i>Výkaz výměr</i>	0,70*(5.872*6.43+5.872*(12.048-6.43)*0.5)=37.9760 [A]								
7	17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31.52	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	<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 vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt
Číslo SO: SO 05-21-01 Název SO: Propustek v ev. km 12,346
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
	Výkaz výměr	4.326*6.45+1.421*2*(1.296+1.25)*0.5=31.5206 [A]								
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000000				
Díl: 8	2 272324. <i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i>	Základy ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základ pro patkové žlb. trouby. - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde	M3	5.48	0,000000	0,000000				



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt
Číslo SO: SO 05-21-01 Název SO: Propustek v ev. km 12,346
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, $0.294*4.8+0.736*4.2+0.7*0.4*1.75*2=5.4824$ [A]								
9	272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0.34	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Výztuž základů pro patkové žlb. trouby.								
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
	Výkaz výměr	$0.343=0.3430$ [A]								
	Celkem za 2	Základy				0,000000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
10	451311.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	3.95	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Podkladní beton pod propustkem.								
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt
Číslo SO: SO 05-21-01 Název SO: Propustek v ev. km 12,346
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
	Výkaz výměr	$0.224 \cdot 8.2 + ((3.156 - 1.135 + 2.818 - 1.073) + (4.5 + 5.836)) \cdot 0.15 = 3.9521 \text{ [A]}$								
11	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0.94	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	dlažba tl. 0,15 m, vč. podkl. betonu C30/37 tl. 0,10 m.								
	Specifikace	- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody								
	Výkaz výměr	$(3.156 - 1.135 + 2.818 - 1.073) \cdot 0.25 = 0.9415 \text{ [A]}$								
12	465512.1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3.78	0,000000	0,000000				



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt
Číslo SO: SO 05-21-01 Název SO: Propustek v ev. km 12,346
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	<i>Doplň. popis</i>	dlažba tl. 0,20 m, vč. podkl. betonu C30/37 tl. 0,15 m a koncového prahu.								
	<i>Specifikace</i>	- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody								
	<i>Výkaz výměr</i>	(4.8+6,0)*0.35=3.7800 [A]								
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000000				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba								
13	711111.	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	31.73	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	ASFALTOVÝMI NÁTĚRY								
	<i>Specifikace</i>	1xALP+2xALN - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Kanín-Převýšov Název stavby: Projekt
Číslo SO: SO 05-21-01 Název SO: Propustek v ev. km 12,346
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.								
	Výkaz výměr	3.122*4.8+3.987*2.1*2=31.7310 [A]								
	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce								
14	91836.	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	9.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	6 ks patkových trub typických, 2 ks patkových trub se šikmým čelem.								
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
	Výkaz výměr	9=9.0000 [A]								
15	966167.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM	M3	30.83	0,000000	0,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	Výkaz výměr	1.405*6.965+2.189*(5.165+4.45)=30.8331 [A]								
	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000000				