

Stavba : **JAROMĚŘ KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení výkopku z rýh na skládku 89,08=89,080 [A]	M3	89,080		0,00	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000		0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
0 Všeobecné konstrukce a práce 0,00								
1 Zemní práce								
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, S ODVOZEM překop stáv.komunikace pod mostem - odstraň.stáv.živ.krytu vozovky v tl. 10 cm, vč.odvozu na řízenou skládku, zajistí zhotovitel stavby 31,2*0,1=3,120 [A]	M3	3,120		0,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
5	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, S ODVOZEM překop stáv.komunikace pod mostem - odstraň.stáv.podkladů vozovky ze štěrkodrti v tl. 25 cm, vč.odvozu na řízenou skládku, zajistí zhotovitel stavby 31,2*0,25=7,800 [A]	M3	7,800		0,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
6	11333		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, S ODVOZEM překop stáv.komunikace pod mostem - odstraň.stáv.podkladů živ.krytu vozovky v tl. 15 cm, vč.odvozu na řízenou skládku, zajistí zhotovitel stavby 31,2*0,15=4,680 [A]	M3	4,680		0,00	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, S ODVOZEM pažená rýhy šíře 1,1 m (DN 200 a 300), 1,2 a 1,47 m (DN 400), výkop pro spadiště a šachty 2,6x2,6 m, pažení příložné, zátažné nebo prostorové plnostěnné rámy	M3	89,080		0,00	- 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

89,08=89,080 [A]

Stavba : **JAROMĚŘ KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT uložení výkopku z výkopu rýh na deponii či mezideponii	M3	89,080		0,00	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
89,08=89,080 [A]								
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy zhutněným štěrkopískem do úrovně pláně, vč. dodávky štěrkopísku	M3	45,140		0,00	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.
45,14=45,140 [A]								

Stavba : **JAROMĚŘ KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jdn.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem se zhutněním - zmo 8-16mm (HDPE,litina)-11,81 m3, max.32 mm (želbeton)-6,14 m3, do výšky 30 cm nad vrchol potrubí, vč.dodávky štěrkopísku	M3	17,950		0,00	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.
			11,81+6,14=17,950 [A]					
1			Zemní práce			0,00		
2			Základy					
11	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I pracovní drenáž DN 100 - flexibilní, vč.štěrkopískového obsypu, bez zemních prací-zemní práce jsou součástí výkopu rýh, (rozsah drenáží bude možno upřesnit dle skutečného výskytu podzemní vody po provedení výkopů), jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace	M	26,910		0,00	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
			16,65+10,26=26,910 [A]					
2			Základy			0,00		
3			Svislé konstrukce					
12	32523		ZDI PŘEHRADNÍ Z CIHEL PÁLENÝCH zpevněné zazdění (obezdění potrubí) otvoru pro potrubí ve stáv.zdi	M3	0,170		0,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
			0,17=0,170 [A]					
3			Svislé konstrukce			0,00		
4			Vodorovné konstrukce					

Stavba : **JAROMĚR KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace	
						jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton 1,5 x 1,5 x 0,1m pod šachty (0,9 m3), podkl.beton tl.10cm pod kamennou dlažbu u výusti (0,25 m3), přebetnování u výusti 0,72 x 2m v tl.0,2 m (0,29 m3)	M3	1,440		0,00	<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 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, náliťků, 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 vívu bludných proudů 	
0,9+0,25+0,29=1,440 [A]									
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní štěrková vrstva 2,6x2,6 m tl. 10 cm pod šachty, vč.dodávky šterku	M3	2,700		0,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový podsyp pod potrubí, vč.dodávky šterkopísku	M3	7,520		0,00	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kam.dlažba tl. 20 cm do bet.lože s vyspárováním MC 25 s odolností XF4 v místě výusti, obnova břehového opevnění Labe	M3	0,500		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
0,5=0,500 [A]									
4								0,00	
Vodorovné konstrukce									
5									
Komunikace									
17	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM tl. 15 cm, obnova překopu komunikace	M2	31,200		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	
2*15,6=31,200 [A]									

Stavba : **JAROMĚŘ KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 25 cm, obnova překopu komunikace	M2	31,200		0,00	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
2*15,6=31,200 [A]								
19	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 na plochu ze štěrkodrti, obnova překopu komunikace	M2	31,200		0,00	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
2*15,6=31,200 [A]								
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 025, kg/m2, obnova překopu komunikace	M2	31,200		0,00	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
2*15,6=31,200 [A]								
21	574132		ASFALTOVÝ BETON TR. II TL. 40MM ACO 11, tl. 4 cm, obnova překopu komunikace	M2	31,200		0,00	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
2*15,6=31,200 [A]								
22	574612		OBALOVANÉ KAMENIVO TR. II TL. 50MM ACL 22, tl. 6 cm, obnova překopu komunikace	M2	31,200		0,00	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
2*15,6=31,200 [A]								
5 Komunikace						0,00		
8 Potrubí								

Stavba : **JAROMĚR KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jdn.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM stoka DN 400, trouby TZH-Q 400/2500 s čedičovou výstelkou a integrovaným těsněním vč. výtokového čela TBM-Q 650/750/400, úsek VO - ŠD1, beton C 30/37 XF4	M	9,310		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
6,81+2,5=9,310 [A]								
24	85434		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM stoka - provizorní část - tvárná litina DN 200, úsek ŠD2-ŠDM3, potrubí vedeno za zdi, ve zdi a zavěšeno na schodištvé zdi (vč.kolen - 8ks)	M	11,940		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
11,94=11,940 [A]								
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM stoka v předmostí - úsek ŠDM3-ŠDM4 a přípojka vpusti žlabu, DN 200 (250/216) HDPE TKP SN8	M	7,860		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
6,46+1,4=7,860 [A]								

Stavba : **JAROMĚŘ KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM stoka DN 300 (315/271) HDPE TKP SN8, provizorně zaslepené propojení spadiště nad zdi (ŠDM3) s šachtou ŠD3 (SO 302), úsek ŠDM3 - schodiš.zed	M	1,120		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
							1,12=1,120 [A]	
27	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM stoka DN 400 (400/343) HDPE TKP SN8, úsek ŠD1-ŠD2	M	7,890		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
							7,89=7,890 [A]	

Stavba : **JAROMĚŘ KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM celoprefabrikované betonová šachta na potrubí DN 200 s integrovaným spojem osazeným do šach.dna, tl.stěn 120mm, vč.poklopu profilu 600mm, třídy D400 - uzamykatelný litinový poklop popř.plast nebo kompozit, ŠDM4, beton C 30/37 XF4, alternativně celoplastová šachta profilu 1000, vč.vývrtů DN 150 a osazení vložek-sedel do vývrtů -2 ks napojena silniční drenáž a odvodnění prahu most.ložisek	KUS	1,000		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
1=1,000 [A]								
29	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM celoprefabrikované betonová šachta na potrubí DN 400 s integrovaným spojem osazeným do šach.dna, tl.stěn 120mm, vč.poklopu profilu 600mm, třídy D400 - uzamykatelný litinový poklop popř.plast nebo kompozit, beton C 30/37 XF4, ŠD1 - lomová šachta, ŠD2 - napojeno provizorní lit.potrubi DN 200, definitivní napojení HDPE DN 400 alternativně celoplastová šachta profilu 1000	KUS	2,000		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
2=2,000 [A]								

Stavba : **JAROMĚŘ KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM celoprefabrikované spadiště DN 300 (ŠDM3) , s integrovaným spojem osazeným do šach.dna, tl.stěn 120 mm, obklad stěn čedičem, vč.poklopu profilu 600 mm, třídy D 400 - uzamykatelný lit.poklop popř.plast nebo kompozit beton C 30/37 XF4, do hlavy spadiště napojena stoka DN 200 a přípojka DN 200 žlabové vpusti, vč.vývrtů DN 150 (2ks) a DN 200 (1ks) a osazení vložek-sedel do vývrtů - pro napojení rubové drenáže mostu, silniční drenáže DN 150 a provizorního odpadu litina DN 200, definitivní propojení DN 300 do šachty ŠD3 ve dně spadiště	KUS	1,000		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
1=1,000 [A]								
31	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ kotvení provizorního litinového potrubí DN 200 ke schodišťové zdi - vytvarovaná plochá ocel 40x2 mm dl.750 mm - 10 ks, vč. šroubů průměru 10 mm dl. 100 mm a hmoždinek - 20 ks (7,1 kg), zpětná montáž a osazení ocelového zábradlí na břehu Labe v místě vyústění kanalizace - délka 3 m (18,6 kg)	KG	25,700		0,00	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlitií patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.
7,1+18,6=25,700 [A]								

Stavba : **JAROMĚŘ KOMENSKÉHO MOST V JAROMĚŘI**
 číslo a název SO: **302 Dešťová kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **302 Dešťová kanalizace**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm.	Počet jednotek	CENA		Technická specifikace
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM plastového potrubí DN 200 a 300, lit.potrubí DN 200, vč.šachet 7,86+1,12+11,94=20,920 [A]	M	20,920		0,00	- 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.
33	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM plastového a žel.bet potrubí DN 400, vč.šachet 9,31+7,89=17,200 [A]	M	17,200		0,00	- 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.
34	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ TV prohlídka přípojky a stoky DN 200 - 400 (plast, tv.litina, žel.bet.) 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí. 17,2+20,92=38,120 [A]	M	38,120		0,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
8 Potrubí						0,00		
9 Ostatní konstrukce a práce								
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě překopu stáv. komunikace 2+2+15,6*2=35,200 [A]	M	35,200		0,00	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky
36	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ odstranění stáv.zábradlí na břehu Labe v místě vyústění kanalizace 3=3,000 [A]	M	3,000		0,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).
37	968122		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC vysekání otvoru ve stáv.schodištvové zdi pro průchod kanal.potrubí DN 200 0,5*0,5*0,8=0,200 [A]	M3	0,200		0,00	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00		
C e l k e m						0,00		