



Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 2017620 III/105 PSÁRY, PRŮTAH
Rozpočet: SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (0. FÁZE)

SO 301.1 1 833 226,52

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				135 106,37
22	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	596,363	190,00	113 308,97
			Poplatek za uložení zeminy na skládku				
			<i>Celkem: 596,363=596,3630 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
24	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	20,940	210,00	4 397,40
			Poplatek za uložení stavební betonové sutí na skládku				
			<i>Celkem: 12,94+8=20,9400 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na				
26	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	9 800,00	9 800,00
			Přeložka metalického sdělovacího vedení				
			<i>Celkem: 1=1,0000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
25	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	7 600,00	7 600,00
			Geodetické zaměření stávajících sítí				
			<i>Celkem: 1=1,0000 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				481 358,49
28	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	600,000	49,00	29 400,00
			<i>Celkem: 60*10=600,0000 [A]</i>				
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací				
30	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	94,000	83,00	7 802,00
			<i>Celkem: 19+75=94,0000 [A]</i>				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení				
1	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	313,875	867,00	272 129,63
			Včetně pažení:				
			DN600: 75*2,5*2=375m2				
			DN700: 18*2,5*2=90m2				
			Pažení celkem: 375+90=465m2				
			=313,875m3*1,900t/m3=596,363t				
			<i>DN600: 75*1,35*2,5=253,1250 [A]</i>				
			<i>DN700: 18*1,35*2,5=60,7500 [B]</i>				
			<i>Celkem: A+B=313,8750 [C]</i>				

přílozka 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
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční 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

6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	232,155	741,00	172 026,86
---	-------	--	----	---------	--------	------------

(253.125+60.75)-11.25-70.47=232.1550 [A]

přílozka zahrnuje.

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

4		Vodorovné konstrukce				109 664,49
----------	--	-----------------------------	--	--	--	-------------------

3	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,205	2 817,00	31 564,49
---	--------	--	----	--------	----------	-----------

Betonové lože pod troubou

(64+19)*1.35*0.1=11.2050 [A]

- 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 odskrůzovacích 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, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,000	3 170,00	19 020,00
---	--------	--	----	-------	----------	-----------

Podkladní beton pod kamennou dlažbu tl. 0,150m, 2*20m2

2*20*0,15=6,0000 [A]

- 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 odskrůzovacích 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, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,000	5 908,00	59 080,00
---	--------	--------------------------------	----	--------	----------	-----------

Odláždění vyústění dešťové kanalizace tl. 0,25m, 2*20m2

2*20*0,25=10,0000 [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 vyplnění spar MC případně s vyklinováním
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

8		Potrubí				1 076 075,17
20	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	75,000	6 925,00	519 375,00
		SLM HOBAS SN 10 000- DN600				
		<i>Celkem: 75=75,0000 [A]</i>				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na sklon				
		zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti ochrana potrubí nátěrem (už úpravou povrchu) přídodatečně izolací, pojistou litou prác				
21	87459	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 700MM	M	19,000	7 796,00	148 124,00
		SLM HOBAS SN 10 000 - DN700				
		<i>Celkem: 19=19,0000 [A]</i>				
		položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na sklon				
		zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti ochrana potrubí nátěrem (už úpravou povrchu) přídodatečně izolací, pojistou litou prác				
15	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	88,000	96,00	8 448,00
		<i>Celkem: 88=88,0000 [A]</i>				

polozky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, speciální uzavření a uzavření odvod, úprava

7	893111	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PUDORYS PLOCHY DO 1,5M2	KUS	5,000	36 072,00	180 360,00
---	--------	--	-----	-------	-----------	------------

Revizní šachty z prefabrikovaných dílců
=2*DN 1000 mm
=3*DN 1200 mm

Celkem: 5=5,0000 [A]

polozka zahrnuje:

- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- 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 vyztuž, 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 spoju,
- očištění a ošetření uložených ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílce,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření

5	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	70,470	2 811,00	198 091,17
---	--------	---	----	--------	----------	------------

Obsyp zavlhlou betonovou směsí C12/15 po vrstvách

*87*1,35*0,6=70,4700 [A]*

		<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 odskrucovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně 					
13	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM	M	75,000	65,00	4 875,00
		DN600: 75=75.0000 [B]					
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,					
14	899681		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 800MM	M	19,000	68,00	1 292,00
		DN700: 19=19.0000 [A]					
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou,					
29	89980	R	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	94,000	165,00	15 510,00
		Provedení kamerové prohlídky potrubí dešťové kanalizace před započatím stavby					
		Celkem: 19+75=94.0000 [A]					
		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích					
9		Ostatní konstrukce a práce				31 022,00	
27	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	6 880,00	13 760,00
		Vybourání betonových kanalizačních šachet a jejich odvoz na skládku vzdálenou 20 km					
		Odvoz na skládku: 2*4,0t=8,0t					
		Celkem: 2=2.0000 [A]					
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství hořlavého materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do					
23	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	42,000	411,00	17 262,00
		Odstranění stávajících ŽB trub DN400, odvoz na skládku vzdálenou 20km					
		=42m*0,308t/m=12,94t					
		Celkem: 26+16=42.0000 [G]					
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a nímotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství hořlavého materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do					