

Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: ZOO Liberec - kanalizace

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis
01	Kanalizace

Celková cena bez DPH: 66 221,56
Celková cena s DPH: 83 706,95

Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
66 221,56	17 485,39	83 706,95

SWIETELSKY ©

stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Liberec
CR - 460 05 Liberec VI-RocMice, Kašparova 1010/30
IČ 480 35 539, DIČ: CZ4S0 35 599

Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: Z002021-K200 ZOO Liberec - kanalizace I 01 I 66 221.56 I
 Rozpočet: 01 Kanalizace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jedn	Jednotková cena
1	2	3	4	5	6	7	8
			0 Všeobecné konstrukce a práce 6 552,00				
1	014101a		POPLATKY ZA SKLADKU-ZEMINA	M3	7,800	500,00	3 900,00
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014101b		POPLATKY ZA SKLADKU-kamenivo	M3	3,120	500,00	1 560,00
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce				
3	014101c		POPLATKY ZA SKLADKU-asfalt	M3	1,560	700,00	1 092,00
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce				
		1	Zemní práce				14 030,76
4	1122381		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ □ PRES 0.9M. ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000	4 760,00	4 760,00
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopyaných pařezů, průměr pařezů je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezů se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásvnu jam po pařezech				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNIKŮ S ASFALT POJIVÉM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,560	845,00	1 318,20
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).				
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3,120	452,00	1 410,24
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).				
11	1327311		HLOUBĚNÍ RYH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I. ODVOZ DO 1KM	M3	3,640	256,00	931,84
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují				
18	1327381		HLOUBĚNÍ RYH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	7,800	472,00	3 681,60

&SWIETELSKY®

stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Liberec
ČR - 460 03 Liberec VI-Rochlice, Kašparova 1010/30

	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují 	
9 174111	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3 3,640 150,00 546,00
	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 - 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.) 	
101 175111	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM	M3 6,880 201,00 1 382,88
	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání 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 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.) <p><i>zpevněná vyložena. Podtlakový v DN rto. 180mm se od kubitury obsvůdí nepodečítá</i> <i>vodorovné konstrukce 3 276,00</i></p>	
4	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3 3,120 1 050,00 3 276,00
11 451521		
	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	
5	Komunikace 0,00	
8	Potrubí 35140,00	
121 871341	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M 15,000 1 250,00 18 750,00
	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí náletem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, 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 	
131 874331	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH KG 110 - propojení vpusť a šachty	M 6,000 1 750,00 10 500,00

SWIETELSKY®

stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby STŘED, oblast Liberec
ČR - 460 06 Liberec VI-Rochlice, Kašparova 1010/30
IQ; 480 3S S09, Dič; 03430 35 599

: 141 8948461	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	KUS 1 1.000 8 500.00 8 500.00
I 151 897381	<p>SÁCHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů. - očištění a ošetření úložných ploch. - předepsané podkladní konstrukce 	KUS 1 UMX> 13 390.00 3 390.00
9	<p>VPUSTĚ DVORNÍ Z PLASTU-dodávka</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže - předepsané podkladní konstrukce - ostatní konstrukce a práce 	7 222.80
YSI 9661181	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DILCU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3 11,5601 4630.00 7 222.80