



Firma: AQUATHERM PROJECT

Soupis prací objektu

Stavba: 42120 Komunikace a inženýrské sítě Sovětice - jih
Výkaz výmě SO 02 Kanalizace jednotná včetně přípojek

SO 02 1 174 329,12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				107 792,70
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	494,520	10,00	4 945,20
			trvalá skládka zhotovitele - beton, železobeton, cihly, žulové kostky				
			odpad z bourání kanalizace, prostého betonu:				
			pol. 96615: 3=3,000 [A]				
			pol. 96926: 1,2*1024/2,5=491,520 [B]				
			Celkem: A+B=494,520 [C]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	228,550	450,00	102 847,50
			trvalá skládka zhotovitele - zemina				
			pol. 132738: 228,55=228,550 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				424 498,61
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	27,600	56,00	1 545,60
			příprava ploch pro sejmutí ornice: včetně poplatku za skládku				
			V plochách mimo komunikaci, odečteno ze situace:				
			(9*2,2+2,28+2,5+3,02)*1,0=27,600 [A]				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	4,140	94,00	389,16
			sejmutí ornice v plochách mimo obslužné komunikace - odhad mocnosti 0,15 m, použije se zpět na ohumusování				
			dle položky 11130:				
			27,6*0,15=4,140 [A]				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	347,212	339,00	117 704,87
			výkopy rýh pro kanalizaci, vč. rozšíření a prohl. pro šachty; vč. pažení zátažného 928,019 m2				
			dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha (listy 1-5):				
			226,96+131,487+61,996+45,534+55,534=521,511 [A]				
			rozšíření pro šachty:				
			2,9*1,6*1,13=5,243 [B]				
			2,4*1,1*(1,24+1,64+2,07+2,07+1,83)=23,364 [C]				
			2,4*1,2*(1,35+1,31)=7,661 [D]				
			prohloubení pro šachty:				
			2,9*2,9*0,7=5,887 [E]				
			2,4*2,4*0,3*7=12,096 [F]				
			ponechat na stavbě na zpětný zásyp (odpočet odvezené zeminy dle pol.č. 132738:				
			-228,55= -228,550 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=347,212 [H]				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezařazené i zapážené				
			- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepidlost				
			- 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	228,552	668,00	152 672,74
			výkopy rýh pro kanalizaci, vč. rozšíření a prohl. pro šachty; vč. pažení zátažného 928,019 m2 - bez zeminy ponechané na stavbě na zpětný zásyp; odhad vzdálenosti - upřesnit podle zhotovitele				
			dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha (listy 1-5):				
			226,96+131,487+61,996+45,534+55,534=521,511 [A]				
			rozšíření pro šachty:				
			2,9*1,6*1,13=5,243 [B]				
			2,4*1,1*(1,24+1,64+2,07+2,07+1,83)=23,364 [C]				
			2,4*1,2*(1,35+1,31)=7,661 [D]				
			prohloubení pro šachty:				
			2,9*2,9*0,7=5,887 [E]				
			2,4*2,4*0,3*7=12,096 [F]				
			ponechat na stavbě dle pol.č. 17411:				
			-347,21= -347,210 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=228,552 [H]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p><i>pol. 132738: 228,55=228,550 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	228,550	19,00	4 342,45
8	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp výkopů pro kanalizaci - hlinito písčité zemina se zhutněním (v případě nevhodnosti zeminy na zásyp - z nakupovaných materiálů)</p> <p><i>Výkop rýh celkem: 575,76=575,760 [A]</i></p> <p><i>Odpočet:</i></p> <p><i>podsypy potrubí a šachet: -36,09=-36,090 [B]</i></p> <p><i>obsypy vč.trub: -171,48=- 171,480 [C]</i></p> <p><i>desky pod šachty: -(1,58+0,4)=-1,980 [D]</i></p> <p><i>šachty DN 1000: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,24+1,64+2,07+2,07+1,83+1,35+1,31+7*0,2)=-14,601 [E]</i></p> <p><i>šachta DN 1200: -3,1416*1,8*1,8/4*(1,13+0,6)=-4,402 [F]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F=347,207 [G]</i></p> <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 - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	347,207	137,00	47 567,36
9	17581	<p>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štetkopískový obsyp frakce 0-8 mm; vč. ztrátového a zhutnění - 307,495 t</p> <p><i>dle PD:</i></p> <p><i>včetně trub:</i></p> <p><i>315: 107,29*1,3*0,615=85,778 [A]</i></p> <p><i>250: 57,91*1,20*0,550=38,221 [B]</i></p> <p><i>160: 103,22*1,0*0,46=47,481 [C]</i></p> <p><i>odpočet trub:</i></p> <p><i>-3,1416*0,315*0,315/4*107,29=-8,361 [D]</i></p> <p><i>-3,1416*0,25*0,25/4*57,91=-2,843 [E]</i></p> <p><i>-3,1416*0,16*0,16/4*103,22=-2,075 [F]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F=158,201 [G]</i></p> <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 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, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	158,201	614,00	97 135,41
10	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p><i>dle položky 11130:</i></p> <p><i>27,6=27,600 [A]</i></p>	M2	27,600	72,00	1 987,20

		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	27,600	30,00	828,00
		dle položky 18232: 27,6*0,005*3=0,414 [A]				
		Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
12	18600	ZALEVÁNÍ VODOU	M3	0,414	787,00	325,82
		zalití vodou 3x v celé ploše 27,6*0,005*3=0,414 [A]				
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
4		Vodorovné konstrukce				50 101,87
13	451313	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,575	3 466,00	5 458,95
		desky pod šachty DN 1000 1,5*1,5*0,1*7=1,575 [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 ochrany 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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				
14	45131A	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,400	2 429,00	971,60
		deska pod šachtu DN 1200 2*2*0,1=0,400 [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 ochrany 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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				
15	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	36,092	1 210,00	43 671,32
		pískový podsyp frakce 0-4 mm pod chráničku; štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet frakce 0-32 mm dle PD: podsyp trub a šachet: 315: 107,29*1,3*0,1=13,948 [A] 250: 57,91*1,20*0,1=6,949 [B] 160: 103,22*1,0*0,1=10,322 [C] šachty: 2,9*2,9*0,1=0,841 [D] 2,4*2,4*0,1*7=4,032 [E] Celkem: A+B+C+D+E=36,092 [F] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
8		Potrubi				581 105,94
16	87433A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	103,220	413,00	42 629,86
		PVC Ultra-Solid dn 160 mm, SN 12 - 63,31 m, SN 16 - 39,91 m - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže dle PD: 103,22=103,220 [A]				

		<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 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 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>				
17	87444A	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>PVC Ultra-Solid dn 160 mm, SN 12 - 23,06 m, SN 16 - 34,85 m - vč.šachtových přechodů, tvarovek, montáže</p> <p>dle PD: 57,91=57,910 [A]</p> <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 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 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>	M	57,910	590,00	34 166,90
18	87445A	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM</p> <p>PVC Ultra-Solid dn 315 mm, SN 12 - 69,21 m, SN 16 - 38,08 m - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže</p> <p>dle PD: 107,29=107,290 [A]</p> <p>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</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 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>- u celkového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho</p>	M	107,290	720,00	77 248,80
19	891645A	<p>ZPĚTNÉ KLAPKY DN DO 300MM</p> <p>zpětná klapka z nerez DN 300 krátká verze dl. 400 mm do potrubí; včetně montáže</p> <p>dle PD: 1=1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	1,000	6 908,00	6 908,00
20	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>ve vozovkách poklopy samonivelační</p> <p>dle PD: 7=7,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo 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 výtzuž, 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 výpomoc 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 <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	7,000	31 080,00	217 560,00
21	89416	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>šachty Šs1 DN 1200 s monolitickým dnem podle skutečnosti</p> <p>dle PD: 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	50 540,00	50 540,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 předpatých 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 výpomoc 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 				
22	89480N	<p>předepsané podkladní konstrukce SACHTY KANALIZAČNÍ PLAST DN 400 včetně montáže, ve vjezdech poklapy litinové D 400 dle PD: $12=12,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané trouby, monolitické betonové 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 - izolační nátěry proti zemní vlhkosti <p>předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	12,000	8 667,00	104 004,00
23	899632	<p>ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle PD: $103,22=103,220 [A]$</p> <p>- 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.</p>	M	103,220	56,00	5 780,32
24	899652	<p>ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: $dn315 + dn250$ $107,29+57,91=165,200 [A]$</p> <p>- 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.</p>	M	165,200	121,00	19 989,20
25	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: $103,22+57,91+107,29=268,420 [A]$</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	268,420	83,00	22 278,86
9		Ostatní konstrukce a práce				10 830,00
26	96615	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu, uložení odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci: $3=3,000 [A]$</p> <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 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	3,000	3 280,00	9 840,00
27	96926	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ Výřez stávající obecní kanalizace pro zřízení Šs1 dle PD: $1,2=1,200 [A]$</p> <p>- položka zahrnuje 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	1,200	825,00	990,00