

Česká Lípa odvodnění

Pol.č	Popis výkonu	Jednotka	Množství dle	Quantity to	Jednotková cena		Unit price		Cena Price	Cena celkem Total price	Mezisoučty Subtotals	Poznámka	
Item no.	Work Description	Unit	Projektant Designer	Dodavatel Contractor	Dodávka	Kč	Montáž	Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč	Kč	Kč	Notice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	JIŽNÍ ČÁST KANALIZACE SPOLEČNÉ												
	Provedení navrtávky do stávající šachty a osazení připojovacího potrubí vč. Utěsnění	kompl	1										
	PVC KG SN 10, DN 250 vč. Tvarovek a těsnění	bm	98					0	0	0		vč. spojek	
	signálový vodič,výstražná folie	bm	98					0	0	0		Např. CYKY 3,5 mm	
	hloubení rýh pro potrubí, h-3, ruční těžení /skp	m3	423.36					0	0	0		předpokládá se výkop šířky 1,2m, výška od 2 m do 5 m	
	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 5 m	m3	423.36					0	0	0			
	podsypaní pískem tl. 100 mm, frakce 0-2,	m3	11.76					0	0	0		předpokládá se výkop šířky 1,2m	
	obsyp trub pískem výška 400 mm, vč. Hutnění	m3	47.04					0	0	0		předpokládá se výkop šířky 1,2m, obsyp výšky 0,4 m	
	zásyp výkopu prohozenou zeminou, vč. Hutnění	m3	364.56					0	0	0		zpětně využita zemina	
	Odvod přebytečného výkopku na skládku do 10 km nebo využití zeminy na stavbě	m3	58.8					0	0	0			
	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 5m	m2	705.6					0	0	0			
	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 5 m	m2	705.6					0	0	0			
	uvedení povrchu do původního stavu	m2	196					0	0	0			
		Nová revizní šachta kanalizace ŠD 1 výšky cca 3,7 m DN1000 , síla stěny 120 mm : Poklop s rámem litinový C250 s odvětráváním(KD 01), Vyrovnávací prstenec 1x80 a 1x60 mm(TBW-Q.1 63/8,6), zákrytová deska s hrdlem(TZK-Q.1 100-63/17), 2x šachtová skruž v=1000m (TBS-Q.1 100/100), šachtové dno s otvory(TBZ-Q.1 100/100 V max 60) v otvorů DN250 -168°,vč. osazení k novému povrchu k terénu, vč. plastových stoupadlech	kompl	1					0	0	0		
		Nová revizní šachta kanalizace ŠD 2 výšky cca 2 m DN1000 , síla stěny 120 mm : Poklop s rámem litinový C250 s odvětráváním(KD 01), Vyrovnávací prstenec 1x40 a 2x60 mm(TBW-Q.1 63/6,4), zákrytová deska s hrdlem(TZK-Q.1 100-63/17), 1x šachtová skruž v=250m (TBS-Q.1 100/25), šachtové dno s otvory(TBZ-Q.1 100/100 V max 60) v otvorů DN250 -146°,vč. osazení k novému povrchu k terénu, vč. plastových stoupadlech, vč. Navrtávky DN200 pro napojení drenáže	kompl	1					0	0	0		
		Betonové lože C20/25 tl. 100 mm pro šachty 1.5x1.5x0.2 m	m3	0.9					0	0	0		
		hloubení jámy pro šachty, h-4, ruční těžení /skp	m3	63					0	0	0		
		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4 m	m3	63					0	0	0		
		zásyp výkopu prohozenou zeminou, vč. Hutnění	m3	18					0	0	0		
		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	72					0	0	0		
		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. Do 4 m	m2	72					0	0	0		
		uvedení povrchu do původního stavu	m2	32					0	0	0		
		ULIČNÍ VPUSTI A JEJICH ODVODNĚNÍ											
		Betonový žlab(žlabovka) TBM 1/60/33 příkopový 33 x 60 x 14 cm, spád 0.5%, uložená do betonu	ks	233					0	0	0		
		Betonový podklad C20/25 pro betonové žlaby tvarovky, pro zarovnání terénu okolo žlabovy	m3	19.5					0	0	0		
		Uliční vpusti (UV1 – UV11):							0	0	0		
	Navrhovaná uliční mříže 500x500	ks	11					0	0	0			
	Vyrovnávací prstenec 625 s otvorem d=390, výška 60 mm	ks	6					0	0	0			
	Uliční skruž středový výška 295 mm, průměr 550	ks	24					0	0	0			
	Dno s výtokem, vývod DN150, průměr 550, vč. Těsnění	ks	1					0	0	0			
	Dno průtočné DN 150, průměr 550, vč. Těsnění	ks	2					0	0	0			
	Dno průtočné DN 150, průměr 550, jeden otvor zaslepit a provést novou navrtávkou otvor DN200, vč. Těsnění	ks	1					0	0	0	pro UV 4		

	Dno průtočné DN 200, průměr 550, vč. Těsnění	ks	7			0	0	0		
	Betonový podklad C20/25 pod uliční vpusti(podbetonování uličních vpustí) a obetonování	m3	5.5			0	0	0		
	PVC KG SN 8, DN 150 vč. Tvarovek a těsnění	bm	21			0	0	0	vč. spojek	
	PVC KG SN 8, DN 200 vč. Tvarovek a těsnění	bm	54			0	0	0	vč. spojek	
	signálový vodič,výstražná folie	bm	75			0	0	0	Např. CYKY 3,5 mm	
	hloubení rýh pro potrubí, h-3, ruční těžení /skp a uliční vpusti	m3	83.96			0	0	0	předpokládá se výkop šířky 1,2m, výška od 2 m do 5 m	
	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2 m	m3	83.96			0	0	0		
	podsyyp pískem tl. 100 mm, frakce 0-2,	m3	6			0	0	0	předpokládá se výkop šířky 1,2m	
	obsyp trub pískem výška 300 mm, vč. Hutnění	m3	18			0	0	0	předpokládá se výkop šířky 1,2m, obsyp výšky 0,4 m	
	zásyp výkopu prohozenou zeminou, vč. Hutnění	m3	59.96			0	0	0	zpětně využita zemina	
	Odvod přebytečného výkopku na skládku do 10 km nebo využití zeminy na stavbě	m3	24			0	0	0		
	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. Do 2 m	m2	76.8			0	0	0		
	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. Do 2 m	m2	76.8			0	0	0		
	DRENÁŽNÍ ODVODNĚNÍ NAD STĚNOU									
	Revizní PPR šachty, DN400, ozn. Š1,Š2,...,Š7, vč. Plastového poklopu A15,tělo šachty(korugované roury), šachtového dna průtočného vč. Otvorů, vč. Těsnění (např. TEGRA)									
	Š1, Výška : 800 mm	ks	1			0	0	0		
	Š2,Výška : 880 mm	ks	1			0	0	0		
	Š3, Výška : 960 mm	ks	1			0	0	0		
	Š4, Výška : 1040 mm	ks	1			0	0	0		
	Š5, Výška : 1120 mm	ks	1			0	0	0		
	Š6, Výška : 1200 mm	ks	1			0	0	0		
	Š7, Výška : 1270 mm	ks	1			0	0	0		
	Betonový podklad tl. 100Mm, C20/25 pro PPR šachty	m3	1			0	0	0		
	Drenážní potrubí DN 150 (např. KORUDRAIN)	bm	30			0	0	0		
	Drenážní potrubí DN 200 (např. KORUDRAIN)	bm	63			0	0	0		
	signálový vodič,výstražná folie	bm	93			0	0	0		
	hloubení rýh pro potrubí, h-3, ruční těžení /skp a uliční vpusti	m3	65.28			0	0	0		
	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2 m	m3	65.28			0	0	0		
	podsyyp štěrkopískem tl. 100 mm, frakce 16-32	m3	7.44			0	0	0		
	obsyp trub štěrkopískem tl. 350 mm,frakce 16-32 vč. Hutnění	m3	26.04			0	0	0		
	zásyp výkopu prohozenou zeminou, vč. Hutnění	m3	31.8			0	0	0		
	Odvod přebytečného výkopku na skládku do 10 km nebo využití zeminy na stavbě	m3	33.48			0	0	0		
	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. Do 2 m	m2	14.5			0	0	0		
	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. Do 2 m	m2	14.5			0	0	0		
	Těsnící folie zatažená pod drenáž	m2	325.5			0	0	0		
	Štěrkopísek obklopující těsnící folii (2x vrstva po 150 mm), frakce 0-8mm	m3	69.75			0	0	0		
	Montáž (zkompletování)	kpl	1							
	Tlaková zkouška	kpl	0							
	Dezinfekce potrubí	kpl	0							
	Závěsný a spojovací materiál	kpl	1							
	Doprava a přesun hmot	kpl	1							
Pozn.	*Cena je jenom orientační, bez DPH, odborný odhad projektanta									
	*Vzdálenosti je nutno ještě zaměřit a ověřit na stavbě							0		