



Firma: Sagasta s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 120 076 Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled
Objekt: D.4 Ostatní technologická zařízení
Rozpočet: SO 98-98 Všeobecný objekt

SO 98-98

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Dokumentace stavby							0,00
1	VSEOB001		Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování geodetické části dokumentace skutečného provedení <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, geometrické plány pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.	KPL	1,000	0,00	0,00
2	VSEOB002		Dokumentace skutečného provedení v listinné formě Vypracování technické části dokumentace skutečného provedení <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v předepsaném počtu, která mimo jiné zahrnuje, zapracování všech změn během výstavby, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje a dokumenty k zařízení (vlastní SW, knihy kabelových plánů s měřicími protokoly a protokoly o jejich uložení, předpisy pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.), závěrečnou zprávu o nakládání s odpady apod.	KPL	1,000	0,00	0,00
3	VSEOB003		Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě Vypracování kompletní dokumentace skutečného provedení v elektronické formě. <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování kompletní elektronické dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP.	KPL	1,000	0,00	0,00
4	VSEOB004		Realizační dokumentace stavby (RDS) Vypracování PRS u vybraných SO a PS viz. technická specifikace položky. <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování realizační dokumentace stavby (dále také RDS), které rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Jedná se o zpracování RDS u následujících SO a PS: PS zabezpečovacího zařízení (D.1.1), PS sdělovacího zařízení (D.1.2), PS a SO silnoproudé technologie a silnoproudou (D.1.3, D.3.4 a D.3.6)	KPL	1,000	0,00	0,00
2 Ostatní							0,00
5	VSEOB005		Osvědčení o shodě notifikovanou osobou Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání platného prohlášení o ověření subsystému notifikovanou osobou ve stádiu realizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 o interoperabilitě železničního systému, ve znění pozdějších předpisů v souhrnu pro stavební objekty a provozní soubory. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.	KPL	1,000	0,00	0,00
6	VSEOB006		Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu. <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.	KPL	1,000	0,00	0,00
7	VSEOB007		Publicita stavby Zajištění propagace stavby dle podmínek poskytovatele dotace <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné pro zajištění publicity stavby. Veškerá požadavky na rozsah publicity určují podmínky příslušného poskytovatele dotačního programu. Součástí položky je zřízení dočasného billboardu, jeho instalace, přelep a deinstalace v průběhu realizace stavby a osazení stále pamětní desky po ukončení stavby. Součástí položky jsou také veškeré nezbytné práce, doprava a pomocný materiál, nezbytný pro uskutečnění dané činnosti. Detailně jsou specifikace požadavků na publicitu uvedené v ZTP.	KPL	1,000	0,00	0,00
8	VSEOB008		Hlukové měření pro účely realizace stavby popis položky <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje náklady na provedení všech hlukových měření a jejich vyhodnocení, která jsou nutná ke kolaudaci stavby a která dokumentují účinnost protihlukových opatření, případně jiných opatření, které dokládají vliv stavby na hlukové emise. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění měření.	KPL	1,000	0,00	0,00
10	VSEOB010		Nájem hrazené zhotovitelem Předpokládaný rozsah 25000m2 <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Technická specifikace položky	KPL	1,000	0,00	0,00
12	VSEOB012		Korozní měření popis položky <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Technická specifikace položky	KPL	1,000	0,00	0,00
13	VSEOB013		Publicita stavby spolufinancované Evropskou unií Zajištění propagace stavby dle podmínek poskytovatele dotace <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné pro zajištění publicity stavby. Veškerá požadavky na rozsah publicity určují podmínky příslušného poskytovatele dotačního programu. Součástí položky je zřízení dočasného billboardu, jeho instalace, přelep a deinstalace v průběhu realizace stavby a osazení stále pamětní desky po ukončení stavby. Součástí položky jsou také veškeré nezbytné práce, doprava a pomocný materiál, nezbytný pro uskutečnění dané činnosti. Detailně jsou specifikace požadavků na publicitu uvedené v ZTP.	KPL	1,000	0,00	0,00
14	VSEOB013	1	Exkurze zajištění 6x exkurze po dobu realizace stavby <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i>	KPL	6,000	0,00	0,00

		Technická specifikace položky				
3		Zajištění veřejných zájmu	0,00			
12	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	11 997,800	0,00	0,00
		59989,000*0,2=11 997,800 [A]				
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	3 998,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje:				
		- 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				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepidlost				
		- těžení po vrstvách, páslech 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27 475,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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				
		- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- zřízení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	44 220,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	42 206,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje:				
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	42 206,000	0,00	0,00
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
5	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNIKU	M2	42 206,000	0,00	0,00
		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		zahrnuje nutné zalití a hnojení				
11	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	8 441,200	0,00	0,00
		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
8	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	42 206,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsané geotextilie				
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
		- přichycení k podkladu, případné zatížení				
		- úpravy spojů a zajištění okrajů				
		- úpravy pro odvodnění				
		- nutné přesahy				
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

1	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	43 412,000	0,00	0,00
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	65 334,000	0,00	0,00
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	2 304,000	0,00	0,00
			- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	9183D5		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Z VLNITÉHO PLECHU	M	61,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18	R01		Dočasné zábery pozemků	KUS	1,000	0,00	0,00
15	R015111	901	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	T	61 626,500	0,00	0,00
			Evidenční položka				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
17	R015240	912	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČETNĚ DOPRAVY	T	12,661	0,00	0,00
			Evidenční položka				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
16	R02		Provizorní dopravní značení	KUS	1,000	0,00	0,00
6	R02741		Mostní provizorium	M2	42,000	0,00	0,00