



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba:

Lávka u Daškova splavu

0

35 000,00

Rozpočet:

0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

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				35 000,00
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	30 000,00	30 000,00
Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby včetně vypracování geometrického plánu pro zápis do katastru							
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KOMPLET	1,000	5 000,00	5 000,00
Zřízení, provoz a demontáž zařízení staveniště.							
Součástí zařízení staveniště bude osazení soc. buňky							
T=1,000 [A]							
zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							



Firma: Firma

Soupis prací objektu

Stavba:

Lávka u Daškova splavu

1

197 847,36

Rozpočet:

1 Lávka

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				112 000,00
1	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	KS	1,000	112 000,00	112 000,00
			Provizorní lávka se skládá z dílů, které budou na místě smontovány dle TP 253 a pomocí jeřábu osazeny na betonové základy. Součástí montáže lávky bude vypracování mostního listu a 1. Hlavní mostní pothlídky				
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s montáží provizorní lávky Položka nezahrnuje: - x				
1			Zemní práce				23 444,40
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,120	530,00	6 423,60
			Provedení výkopů pro osazení betonových bloků základu pro lávku. Zemina b bude uložena na deponii investora. Výkop pro jeden základ: (0,93 + 2,1) * 1,0 / 2 * 4,0 =6,060 [A] Výkoop pro dva základy : 2 * A =12,120 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 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 rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
3	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,760	230,00	1 554,80
			Zásyp Zásyp vhodnou nenasmrzavou zeminou po osazení betonových základových bloků, hutněný ID=0.8 Objem výkopu - pol.č. 131738 : 12,12 =12,120 [A] Objem štěrkového polštáře - pol. č. : 27152 : 1,26 =1,260 [B] Objem betonový základů - pol. č. 27211 : 4,10 =4,100 [C] Zásyp celkem : A - B - C =6,760 [D] položka zahrnuje: - 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	140,600	110,00	15 466,00
			Úprava plochy v oblasti nástupových ramp. Uvedení plochy po montáži lávky do původního stavu. Prostor pro montáž lávky: - zabraná a upravovaná plocha <m2> : 18,10 * 6,0 =108,600 [A] - plocha kolem nástupních ramp na lávku <m2> : 2 * (4,0 * 4,0) =32,000 [B] Celkem <m2> : A + B =140,600 [C] Položka zahrnuje: - úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci Položka nezahrnuje: - práce, pro které jsou uvedeny samostatné položky				
2			Základy				62 402,96
5	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	1,254	1 090,00	1 366,86
			Hutněný štěrkový polštář ze štěrkdrti frakce 0-32 Hrana v základové spáře <m> : 0,93=0,930 [A] Hrana pod betonovým blokem <m> : 1,16=1,160 [B] Výška štěrkového polštáře <m> : 0,15=0,150 [C] Průměrná délka štěrkového polštáře <m> : 4,0 =4,000 [D] Celkem pod jeden základový blok <m3> : 0,5*(A+B)*C*D=0,627 [E] Celkem pod dva základové bloky : 2 * E =1,254 [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				
7	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	4,096	14 300,00	58 572,80
			Beton C25/30 - XC2, XA1,XF1				

Základ z betonových bloků (Lego bloky) : - blok (délka x šířka x výška x ks : $1,6 * 0,8 * 0,4 * 3 = 1,536$ [A] - blok (délka x šířka x výška x ks : $0,8 * 0,8 * 0,4 * 2 = 0,512$ [B] celkem pro jeden základ : $A + B = 2,048$ [C] celkem pro 2 základy : $2 * C = 4,096$ [D] Položka zahrnuje: - 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 betonových 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, - další práce dané případné specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Položka nezahrnuje: - x OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE - separační Ochrana štěrkového polštáře pod základem propustku. <i>dle TP 97</i> <i>plošná hmotnost > 300 g/m²</i> <i>pevnost v tahu (Tf) > 10 kN/m (DLE ČSN EN ISO 10319)</i> <i>průtažnost (ef) > 50 %</i> <i>odolnost proti statickému protlačení (CBR)> 3 kN (DLE ČSN EN ISO 12236)</i> Ochrana štěrkového polštáře pod základem (pol. 27152) : $(1,16 + 0,23 + 0,93 + 0,23) * 4 = 10,200$ [A] +5% na přesah : $1,05*A=10,710$ [B] Celkem pro dva základy <m2> : Celkem: $2 * B=21,420$ [C] Viz výkres č. D.1.2.3 a D.1.2.4 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					
--	--	--	--	--	--