



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14156_3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN

Objekt: SO 125a Revizní čistič šachta

Rozpočet: SO 125a Revizní čistič šachta

Objednavatel: Město Blansko

Zhotovitel dokumentace: Miroslav Patočka

Zhotovitel: IMOS Brno,a.s.

Základní cena: 37 063,26 Kč

Cena celková: 37 063,26 Kč

DPH: 7 783,28 Kč

Cena s daní: 44 846,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 37 063,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	14156-3-D16	BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt:	SO 125a	Revizní čistič šachta
Rozpočet:	SO 125a	Revizní čistič šachta

Poř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všobecné konstrukce a práce					
4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	p.č. 1333214 5,14*1,7=8,738 [A] p.č. 133314 7,72*1,7=13,124 [B] p.č. 132314 1,18*1,7=2,006 [C] Celkem: A+B+C=23,868 [D]	T	23,868	80,00	1 909,44
0	Všobecné konstrukce a práce	Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všobecné konstrukce a práce					1 909,44

1	Zemní práce			
3	132314	HLUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DŮ 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 DO 5KM vč. odvozu a uložení na skládku	M3	1,176
				366,30
				430,77

Technická specifikace:

- vodotěsná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopů výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopu šité po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- 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
- vyřezávání a nošení výkopku
- svažování a přesah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuálně nutné drobné rozpojení odstředivé horniny
- nutí výkopů, odstranění kořenů a napadlévek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování
- hradič a šité stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- zhlutnění podloží, případně i svaňů vč. svažování

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt:	SO 125a Revizní čistící šachta
Rozpočet:	SO 125a Revizní čistící šachta

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	133214		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 3 S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a uložení na skládku 2,0*2,0*3,215*0,4=5,144 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - 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 - vyřezávání a nošení výkopku - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptání vč. přepážování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,144	545,70	2 807,08
2	133314		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 4 S ODVOZEM DO 5KM	M3	7,716	545,70	4 210,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 125a Revizní čistící šachta
Rozpočet: SO 125a Revizní čistící šachta

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			2,0*2,0*3,215*0,6=7,716 [A]				
			Technická specifikace:				
			- vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapážené i zapážené				
			- ošetření výkopového 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 lepidlo				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řizurách)				
			- 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 batvanů				
			- vyřezávání a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávky				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přeprávkování				
			- hradiči a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěny a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,379	380,50	5 471,21
			kamenivo těžené fr. 0/4				
			2,0*2,0*3,6+1,0*1,0*0,64-1,05*1,05*0,6=14,379 [A]				
			Technická specifikace:				
			Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
 Objekt: SO 125a Revizní čistič šachta
 Rozpočet: SO 125a Revizní čistič šachta

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, 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 zřízených podmínkách a sístných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nultých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zášyp rýh - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					12 919,68
2		Základy					
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 500g/m ² (1,2±0,8)*0,5*0,7*4=2,800 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	2,800	54,00	151,20
2		Základy					151,20
4		Vodorovné konstrukce					
6	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	0,058	730,70	42,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 125a Revizní čistič šachta
Rozpočet: SO 125a Revizní čistič šachta

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavništní a vnitrostavništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
4	Vodorovné konstrukce		šetrkodr 0-63 mm (1,4*1,4-0,9*0,9)*0,05=0,057 [A]				
Technická specifikace: - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavništní a vnitrostavništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
8	Potrubí						
8	89301R	ŠACHTA REVIZNÍ PLAST	prům 425mm, vč. poklopu s žb rámem, těsnění, dno DN425 (přímý průtok), roupa šachtové korugovaná bez hrda 425/6000mm, žb konus 425	KUS	1,000	5 753,20	5 753,20
Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubicím vedení zahrnují kompletní konstrukce trubicího vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavništní a vnitrostavništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
9	89949	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	na troubě 1000/160mm, průměr 380mm, vč. zacinování	KUS	1,000	12 040,50	12 040,50
Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaulštění, na obetonování útěsu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a oevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.							
10	899524R	OBEŤON POTRUBÍ Z PROST BETONU C30/37	(1,4*1,4-0,425*0,425)*0,55=0,979 [A] (1,05*1,05-0,425*0,425)*0,6=0,553 [B] Celkem: A+B=1,532 [C]	M3	1,532	2 772,10	4 246,86
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě vyztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrannu betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovišť a dilačních 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, vyztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů.							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14156-3_D16 BLANSKO, PRŮTAH - město ZN
Objekt: SO 125a Revizní šiftec šachta
Rozpočet: SO 125a Revizní šiftec šachta

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zenní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				22 040,56

Celkem:

37 063,26