Výstavba depozitáře MZK

21.01.2021

Ing. Zdeněk Varyš

ZL č.5 - Změny technického řešení pro urychlení výstavby - založení jeřábu, přístup na stavbu atd.

ČÍSLO POL.	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELKEM
1	**Zemní práce**				**-81 151 Kč**
	Odpočty a přípočty				
121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m, nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	-24,93200	55 Kč	-1 371 Kč
	Odpočet sejmutí ornice v místě sjezdu do jámy	m3	-24,93200		
	Výpočtem: 124,66*0,2				
131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní	m3	-371,46750	80 Kč	-29 717 Kč
	Odpočet - Výkop sjezdu do jámy - Výpočtem: 326,345 + odhad svahování 20% sjezdu = 391,614	m3	-391,61400		
	Přípočet - Výkop jámy pro základovou patku - 3,3*3,3*1,85	m3	20,14650		
131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s	m3	-185,73375	15 Kč	-2 786 Kč
	Odpočet - Výkop sjezdu do jámy - Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 391,614*0,5	m3	-195,80700		
	Přípočet - Výkop jámy pro základovou patku - Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 20,1465*0,5	m3	10,07325		
162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m, po suchu, bez naložení výkopku, avšak se	m3	-371,46750	127 Kč	-47 277 Kč
	Odpočet - Výkop sjezdu do jámy - Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 391,614	m3	-391,61400		
	Přípočet - Výkop jámy pro základovou patku - Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 20,1465	m3	20,14650		
3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**-30 846 Kč**
	Doplnění opěrné stěny v místě sjezdu				
	Odpočty				
341321610R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 30/37	m3	-10,71000	2 880 Kč	-30 846 Kč
	bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,				
4	**Vodorovné konstrukce**				**221 169 Kč**
	Dobetonávka otvorů v konstrukcích po demontáži věžového jeřábu				
	Přípočty				
04.01.NP	Vylamovací výztuž R12/200	bm	72,00000	1 188 Kč	85 536 Kč
04.02.NP	Nájezd mobilního čerpadla	ks	5,00000	9 177 Kč	45 885 Kč
04.03.NP	Přesun hmot bez věžového jeřábu v budově	hod	270,00000	302 Kč	81 540 Kč
	3 dělníci / 10 dnů / 9 hodin				
04.04.NP	Mobilní jeřáb na odvoz bednění	hod	8,00000	1 026 Kč	8 208 Kč
22	**Piloty**				**-290 447 Kč**
	Odpočty				
PIL600TA0	Vrtané piloty D600, C30/37 XC2, výztuž R10505, kompl dodávka a montáž, vč. přípravných prací, dopravy, odvozu a likvidace hlušiny - D+M	bm	-176,00000	3 002 Kč	-528 357 Kč
	Odpočet založení jeřábu - 9ks pilot D600	bm	-81,00000		
	Odpočet pilotové stěny sjezdu do stavební jámy - 11ks pilot D600	bm	-95,00000		
	Přípočty				
22.01.NP	Projekční práce - úprava statického návrhu monolitických kcí se zohledněním otvorů pro jeřáb a jejich dodatečné betonáže	kpl	1,00000	5 000 Kč	5 000 Kč
22.02.NP	Vrtané piloty D620, C30/37 XC2, výztuž R10505, kompl dodávka a montáž, vč. přípravných prací, dopravy, odvozu a likvidace hlušiny - D+M	bm	44,00000	3 002 Kč	132 088 Kč
	Přípočet nového založení jeřábu - 4ks pilot D620				
PIL900TA0	Vrtané piloty D900, C30/37 XC2, výztuž R10505, kompl dodávka a montáž, vč. přípravných prací, dopravy, odvozu a likvidace hlušiny - D+M	bm	25,60000	3 938 Kč	100 822 Kč
	Přípočet délky 800 mm piloty namísto zrušených hlavic H1 - 32ks pilot D900 á dl. 800 mm	bm	25,60000		
27	**Základy**				**-56 991 Kč**
	Zrušení hlavice nad pilotou, odpočet původní patky jeřábu, přípočet nové patky jeřábu				
	Odpočty a přípočty				
275321411R00	Beton základových patek železový třídy C 25/30, bez dodávky a uložení výztuže	m3	-43,13600	2 653 Kč	-114 448 Kč
	Odpočet - Zrušení hlavic H1 nad pilotou - všechny fialové piloty v příloze ZL 5 průměru 900 mm (32 ks)	m3	-20,09600		
	Odpočet - Zrušení původní patky jeřábu - 0,6*6,0*6,4	m3	-23,04000		
275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení, bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	-95,26400	458 Kč	-43 611 Kč
	Odpočet - Hlavice H1	m2	-80,38400		
	Odpočet - Bednění původní patky jeřábu - 0,6*(6,0*2+6,4*2)	m2	-14,88000		
275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	-95,26400	90 Kč	-8 533 Kč
	Odpočet - Hlavice H1	m2	-80,38400		
	Odpočet - Bednění původní patky jeřábu - 0,6*(6,0*2+6,4*2)	m2	-14,88000		
275362021R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, včetně distančních prvků	t	-0,85000	25 775 Kč	-21 909 Kč
	Odpočet - Výztuž původní patky jeřábu - v.č.34 : 0,85	t	-0,85000		
275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R), včetně distančních prvků	t	3,38680	25 775 Kč	87 296 Kč
	Odpočet - Výztuž původní patky jeřábu - v.č.34 : 0,155	t	-0,15500		
	Přípočet - Výztuž nové patky jeřábu - v.č. 02 JE : 3,5418	t	3,54180		
	Přípočty				
275321611R00	Beton základových patek železový třídy C 30/37, bez dodávky a uložení výztuže	m3	15,24600	2 900 Kč	44 213 Kč
	Nová patka jeřábu - 3,3*3,3*1,4	m3	15,24600		
27.01.NP	Kotvy do jeřábové patky - sada kotev	kpl	1,00000	0 Kč	0 Kč
96	**Bourání konstrukcí**				**-169 136 Kč**
	Odpočty				
961055111R00	Bourání základů železobetonových, nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech	bm	-35,68500	4 261 Kč	-152 049 Kč
	opěrná stěna pro vybudování sjezdu do jámy :				
	pata+dřík : 9,0*3,2*0,4+9,0*8,95*0,3	m3	-35,68500		
970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm	m	-17,90000	955 Kč	-17 086 Kč
	odřezání úplně demolované části od konstrukcí ponechávaných :				
	opěrná stěna pro vybudování sjezdu do jámy :	m	-17,90000		
711	**Izolace proti vodě**				**4 500 Kč**
	Úpravy hydroizolace kolem jeřábové patky				
	Přípočty				
711.01.NP	Příplatek za opakovaný nájezd hydroizolatérské skupiny pro doplnění a napojení hydroizolace po odbourání jeřábové patky, včetně tepelného svařovaného spoje.	kpl	1,00000	4 500 Kč	4 500 Kč