

Cenová nabídka - vícepráce a méněpráce

Návrh pro změnový list č. 1

Bourání stávající betonové desky a provedení nové betonové desky

Stavba: FTN Praha - Centrum dětské TB a MDR-TB

Místo: Fakultní Thomayerova Nemocnice

Zadavatel: Fakultní Thomayerova Nemocnice

Zhotovitel: KyraStav spol. s.r.o., Slavíkova 1379/20, 130 00, Praha 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	965042241	Bourání základů z betonu prostého	m3	56,45	3 260,00	184 019,18
			Množství betonu k bourání, celkové mocnost vč. mazanin a panelů nad kolektorem (28,4*0,2)+(21,5*0,15)+(29,64*0,18)+(27,1*0,15)+(34,5*0,19)+(22,1*0,22)+(18,92*0,15)+(29,1*0,3)+(68,18*0,2)+(40,1*0,18)+(18,85*0,18)+(25,47*0,19)+(18,67*0,19)+(26,51*0,16)		78,1654		
			Odpočet množství mazaniny mazanina nad deskami kolektoru 63*0,065		4,095		
			mazanina v prostorách s místnostmi č. 24, 25, 26 a 27 29,1*0,125		3,6375		
			panely nad kolektorem 63*0,05		3,15		
			zbývající plocha (všechny prostory) 150,15*0,05		7,5075		
			166,39*0,02		3,3278		
			součet (celkové množství hmoty k bourání od které jsou odečteny mazaniny, na které je samostatná položka ve VV)		56,4476		
2	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	73,385	400,00	29 354,00
			56,45*1,3		73,385		
3	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	73,385	304,00	22 309,04
			56,45*1,3		73,385		
4	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 394,315	13,30	18 544,39
			73,385*19		1394,315		
5	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	73,385	1 800,00	132 093,00
			56,45*1,3		73,385		
6	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,91	1 320,00	9 121,20
			Bilance zeminy pro vytvoření nové výšky základové spáry pro budoucí betonovou desku Z celkové plochy je odečtena plocha kolektoru (408,74-63,15)*0,02		6,9118		
			Součet		6,9118		
7	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	8,98	400,00	3 592,00
			6,91*1,3		8,983		
			Součet		8,983		

8	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3,639	259,00	942,54
			Zásyp kanálku pro stávající odpojené topení a zásyp kanálku pro stávající odpojené kabelové vedení				
			$((28,5+2,5)*0,5*0,55+(14,5*0,3*0,55))/3$	3,64			
			Celkem	3,64			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,27	302,00	987,84
			Odvoz vykopané zeminy pod stávající základovou deskou k dosažení navrhované úrovně pláně				
			Odečten materiál na zásyp kolektorů				
			$((408,74-63,15)*0,02)-(((28,5+2,5)*0,5*0,55+(14,5*0,3*0,55))/3))$				
			6,91-3,639	3,27			
			Celkem	3,27			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,27	22,50	73,60
			Odvoz vykopané zeminy pod stávající základovou deskou k dosažení navrhované úrovně pláně				
			Odečten materiál na zásyp kolektorů				
			$((408,74-63,15)*0,02)-(((28,5+2,5)*0,5*0,55+(14,5*0,3*0,55))/3))$				
			6,91-3,639	3,27			
			Celkem	3,27			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,56	2 110,00	11 731,60
			3,27*1,7	5,56			
			Celkem	5,56			
12	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	380,61	52,90	20 134,27
			Množství plochy, kde se vyskytuje zemina. Odečtena plocha, kde bude nově zákrytová deska z plechu.				
			Přičtena plocha kolektorů, který se nově zasypal suť a zeminou.				
			$(408,74-28,13)$	380,61			
			Celkem	380,61			
13	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	408,74	20,20	8 256,55
			Uvažuje se celá plocha nové betonáže				
			408,74	408,74			
14	K	632481213R	Samolepící páska pro spojování PE fólie	mb	306,5	12,35	3 785,28
			Uvažuje se celá plocha nové betonáže				
			408,74*0,75	306,555			
15	K	273362021R	Distuční podložky pod KARI sítě vč. montáže	mb	551,8	36,82	20 317,28
			408,74*1,35	551,799			
16	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	40,874	4 660,00	190 472,84
			Uvažuje se celá plocha nové betonáže				
			408,74*0,1	40,874			
			Celkem	40,874			
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,45	38 800,00	95 060,00
			Kari síť KH30 2x3m, 100x100x6mm v celé ploše, přesah 2 oka				
			408,64*1,35*4,44/1000	2,44938816			
			Celkem	2,44938816			
18	K	998012041R	Čerpadlo betonových směsí vč. hadice délky 50-75m	m3	40,875	725,84	29 668,71
			408,74*0,1	40,874			

			Celkem				40,874		
19		94203000R	Příplatek za zimní opatření pro betonové směsi v podobě přehřívání kamene	m3	40,875	318,26		13 008,88	
			408,74*0,1				40,874		
			Celkem				40,874		
20	K	273322511R	Příplatek pro betonové směsi, výroba kameniva do 16mm	m3	40,874	147,36		6 023,19	
			408,74*0,1				40,874		
			Celkem				40,874		
21	K	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	m2	3,25	1 260,00		4 095,00	
			Bednění stěn nových a stávajících kanalizačních šachet (0,65*4*0,25)*5				3,25		
22	K	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	m2	3,25	232,00		754,00	
			Bednění stěn nových a stávajících kanalizačních šachet (0,65*4*0,25)*5				3,25		
23	K	879120303R	Montáž izolace tvarovek a potrubí stoupací kanalizace DN110 - DN150	ks	34	309,00		10 506,00	
			Montáž izolace kanalizačních tvarovek a potrubí pro separaci při betonáži betonové desky				34		
24	K	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	510,72	150,00		76 608,00	
			železný plech tl. 4mm pro zakrytí kolektoru ve kterém jsou vedeny stávající funkční kabely ((16,2*0,8)+(2*1)+(1*1))*32				510,72		
			Celkem				510,72		
25	K	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,51	1 790,00		912,90	
			železný plech tl. 4mm pro zakrytí kolektoru ve kterém jsou vedeny stávající funkční kabely ((16,2*0,8)+(2*1)+(1*1))*32				510,72		
			Celkem				510,72		
26	K	131213702R	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně v kombinaci s betonovým podkladem	m3	1,5	2 850,00		4 275,00	
			Výkop sond pro vodovodní šachtu v mítnosti č. 01 (1,15*0,95*0,65)+(1,05*1*0,75)				1,497625		
			Celkem				1,497625		
27	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	2,350	259,00		608,65	
			Zásyp vykopaných sond a šachty (1,15*0,95*0,65)+(1,05*1*0,75)+(1*1*0,85)				2,347625		
			Celkem				2,347625		
28	K	115101201R	Čerpaní vody ze stávající šachty pro potřeby kontroly stavu dna a přivedených potrubí	h	4,000	300,00		1 200,00	
			Odebrání vody z vodovodní šachty v mítnosti č. 01						
29	K	346244361	Zazdívka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	2,750	914,00		2 513,50	
			Zazdívky a vyspravení technologického kanálku (0,8*0,75)+(0,5*0,5)+(8*0,14)+(1,2*0,65)				2,75		
			Celkem				2,75		
30	K	998011008	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	104,780	600,00		62 868,00	
			Kari síť KH30 2x3m, 100x100x6mm						
			408,64*1,35*4,44/1000				2,44938816		
			Beton C25/30						
			408,74*0,1*2500/1000				102,185		

Distanční podložky, PE folie, cihly, pytloviny, výdřevy

0,15

0,15

Celkem

10,4,6

31	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	29 500,00	29 500,00
			Prodloužení doby výstavby o 20 dnů (590000/400)*20				
32	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
			(200000/400)*20				
33	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
			(20000/400)*20				

1 004 336,42