

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2021/01 Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně			
Zadavatel	Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace Vídeňská 307/96 63900 Brno-Štýřice	IČO: 62161598 DIČ: CZ62161598	
Zhotovitel:	Společnost YUCON + COMBIN - Obřadní síně Tuřanka 1222/115 627 00 Brno	IČO: 29184771 DIČ: CZ29184771	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			21 600 549,88
PSV			29 303 406,34
MON			9 513 122,40
Vedlejší náklady			578 446,83
Ostatní náklady			537 127,26
Celkem			61 532 652,71
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		61 532 652,71 CZK
Zaokrouhlení			0,29 CZK
Cena celkem bez DPH			61532653,00 CZK

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 115 574,09		1 115 574,09	2
0	VN+ON	0,00	1 115 574,09		1 115 574,09	2
	Stavební objekt					
SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně	0,00	60 417 078,62		60 417 078,62	98
1a	stavební část	0,00	48 635 310,80		48 635 310,80	79
2	profese	0,00	11 781 767,82		11 781 767,82	19
Celkem za stavbu					61 532 652,71	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 130 850,86	3
181	Sadové úpravy	HSV			53 861,10	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			35 202,93	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			54 922,07	0
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			619 709,77	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			40 571,10	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 021 913,19	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			5 222 959,67	8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 538 183,13	2
64	Výplně otvorů	HSV			34 766,88	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			3 922 107,81	6
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			396 916,11	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 709 732,26	4

99	Staveništní přesun hmot	HSV			727 519,48	1
711	Izolace proti vodě	PSV			259 355,28	0
712	Povlakové krytiny	PSV			648 524,42	1
713	Izolace tepelné	PSV			2 252 394,30	4
720	Zdravotechnická instalace	PSV			320 696,04	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			76 372,00	0
730	Ústřední vytápění	PSV			1 871 577,38	3
760R	Repasované výrobky	PSV			2 531 430,27	4
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 216 902,12	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			395 255,81	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 606 915,46	3
767z	bandáže, zesilování žb.kcí	PSV			6 431 948,73	10
76ST	Stínící konstrukce	PSV			180 378,58	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 129 646,36	3
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			447 302,51	1
781	Obklady keramické	PSV			51 260,86	0
783	Nátěry	PSV			134 988,44	0
784	Malby	PSV			1 050 136,28	2
792i	Interiér	PSV			7 698 321,50	13
M21	Elektromontáže	MON			6 031 919,44	10
M22m	Měření a regulace	MON			229 712,94	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			684 125,12	1

M29	Audiovizuální technika	MON			2 567 364,90	4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 091 333,52	3
VN	Vedlejší náklady	VN			578 446,83	1
ON	Ostatní náklady	ON			537 127,26	1
Cena celkem					61 532 652,71	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady	578 446,83					
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	424 582,27	424 582,27		RTS 21/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	97 913,81	97 913,81		RTS 21/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
3	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	55 950,75	55 950,75		RTS 21/ I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.								
Díl: ON		Ostatní náklady	537 127,26					
4	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	13 987,69	13 987,69		RTS 21/ I
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	279 753,75	279 753,75		RTS 21/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	16 785,23	16 785,23		RTS 21/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
7	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	16 785,23	16 785,23		RTS 21/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	55 950,75	55 950,75		RTS 21/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	97 913,81	97 913,81		RTS 21/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
10	004111010Ra	Průzkumné práce -sondy	ks	10,00000	5 595,08	55 950,80		Vlastní
Celkem						1 115 574,09		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	2 130 850,86					
1	111212111R00	Odstranění nevhodných dřevin výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, živý plot : 48*,5	m2	24,00000	106,98	2 567,52	823-1	RTS 21/ I
					24,00000			
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 1pp : (221,89+9,6)*,20 Začátek provozního součtu $((2,7+1,5)/2*1,5+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)*(13,41+13,46)$ $((2,0+1,5)/2*,7+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)*10,67$ Konec provozního součtu 128,479405 jáma : 1,61*2,95*(1,299-,15) 18,23	m3	198,46458	4 914,34	975 322,42	800-1	RTS 21/ I
					46,29800			
					106,67390			
					21,82015			
					128,47941			
					5,45718			
					18,23000			
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu $((2,7+1,5)/2*1,5+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)*(13,41+13,46)$ $((2,0+1,5)/2*,7+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)*10,67$ Konec provozního součtu 128,479405 jáma : 1,61*2,95*(1,299-,15) 13,39	m3	147,32658	2 674,48	394 021,99	800-1	RTS 21/ I
					106,67390			
					21,82015			
					128,47941			
					5,45718			
					13,39000			
4	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 složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1pp : (221,89+9,6)*,20 Začátek provozního součtu $((2,7+1,5)/2*1,5+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)*(13,41+13,46)$ $((2,0+1,5)/2*,7+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)*10,67$ Konec provozního součtu 128,479405	m3	101,75403	411,97	41 919,61	800-1	RTS 21/ I
					46,29800			
					106,67390			
					21,82015			
					128,47941			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		$((2,7+1,5)/2*1,5+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)$				3,97000		
		$-,6*(,18+,32)$				-0,30000		
		$-2,7*,15$				-0,40500		
		Konec provozního součtu						
		$-3,265*(13,41+13,46)$				-87,73055		
		jáma : $1,61*2,95*(1,299-,15)$				5,45718		
		9,25				9,25000		
5	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 1pp : $(221,89+9,6)*,20$	m3	198,25458	802,34	159 067,58	800-1	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		$((2,7+1,5)/2*1,5+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)*(13,41+13,46)$				106,67390		
		$((2,0+1,5)/2*,7+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)*10,67$				21,82015		
		Konec provozního součtu						
		128,479405				128,47941		
		jáma : $1,61*2,95*(1,299-,15)$				5,45718		
		18,02				18,02000		
6	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m ² z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	198,25458	802,34	159 067,58	800-1	RTS 21/ I
7	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	101,75403	40,99	4 170,90	800-1	RTS 21/ I
8	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásyvu s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Začátek provozního součtu	m3	96,50055	2 264,94	218 567,96	800-1	RTS 21/ I
		$((2,7+1,5)/2*1,5+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)$				3,97000		
		$-,6*(,18+,32)$				-0,30000		
		$-2,7*,15$				-0,40500		
		Konec provozního součtu						
		$3,265*(13,41+13,46)$				87,73055		
		8,77				8,77000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
9	181301103R00	Rozproštění a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	104,98950	172,76	18 137,99	800-1	RTS 21/ I	
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
2,7*(13,41+13,46)+2,15*10,67					95,48950				
9,5					9,50000				
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	101,75403	780,31	79 399,69	800-1	RTS 21/ I	
11	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	120,81292	432,94	52 304,75	AP-HSV	RTS 21/ I	
Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.									
(2,7*(13,41+13,46)+2,15*10,67)*1,15					109,81293				
11,0					11,00000				
12	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	17,33577	1 517,26	26 302,87	SPCM	RTS 21/ I	
(2,7*(13,41+13,46)+2,15*10,67)*1,1					15,75577				
1,58					1,58000				
Díl: 181		Sadové úpravy					53 861,10		
13	18420-A1	výsadba stromu v. min. 150cm s balem, v rovině, bez dodávky dřeviny	kus	6,00000	1 607,31	9 643,86		Vlastní	
Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu s balem se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlů, příček a motouzu.									
Včetně přesunu hmot.									
14	dod	smrk pichlavý v. min.150cm	kus	6,00000	7 369,54	44 217,24		Vlastní	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					35 202,93		
15	212532111R00	Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného frskce 16-32 mm	m3	5,15904	2 269,32	11 707,51	800-2	RTS 21/ I	
Včetně vyčištění dna rýh.									
,6*,32*(13,41+13,46)					5,15904				
Začátek provozního součtu									
((2,0+1,5)/2*,7+(1,5+,8)/2*,5+(,8+,6)/2*,35)					2,04500				
-,6*,18					-0,10800				
-2,0*,15					-0,30000				
Konec provozního součtu									
16	212572121R00	Lože pro travivody z kameniva drobného těženého	m3	4,05432	2 266,21	9 187,94	800-2	RTS 21/ I	
Včetně vyčištění dna rýh.									
,6*,18*(13,41+13,46+10,67)					4,05432				
17	212753113R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 80, bez lože	m	37,54000	191,51	7 189,29	827-1	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		13,41+13,46+10,67				37,54000		
18	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, 1,6*(13,41+13,46+10,67)	m2	60,06400	37,44	2 248,80	800-2	RTS 21/ I
						60,06400		
19	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně 1,6*(13,41+13,46+10,67)*1,1	m2	66,07040	73,70	4 869,39	SPCM	RTS 21/ I
						66,07040		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						54 922,07		
20	310236241RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení 1pp sloupy dozdění : 5	kus	5,00000	875,89	4 379,45	801-4	RTS 21/ I
						5,00000		
21	311361921RT4	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků (,89*(2,85*2+1,2*2)+2,85*1,51)*4,44*,001*1,05	t	0,05367	69 360,39	3 722,57	801-1	RTS 21/ I
						0,05367		
22	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, vč.A.08 pro podbetonování : ,14*1,6*(,7-,075*2)	m3	0,12320	15 443,16	1 902,60	801-4	RTS 21/ I
						0,12320		
23	317944313R00	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů výšky přes 140 do 220 mm bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, vč.A.08 : 121,0*,001	t	0,12100	130 050,73	15 736,14	801-4	RTS 21/ I
						0,12100		
24	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, vč.A.08 pro podbetonování : ,14*2,1*2	m2	0,58800	2 059,41	1 210,93	801-1	RTS 21/ I
						0,58800		
25	380321342R00	Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 20/25, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ,155*,89*(2,85*2+1,2*2)+,16*2,85*1,51	m3	1,80596	5 449,43	9 841,45	801-5	RTS 21/ I
						1,80596		
26	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového	m2	15,81320	891,24	14 093,36	801-5	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*,89*(2,85*2+1,2*2)+,16*(2,85*2+2*1,51)			15,81320			
27	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového	m2	15,81320	214,63	3 393,99	801-5	RTS 21/ I
28	3173141	Podbetonování zhlaví nosníků, vč.A.08 pro podbetonování : 2*,7*,25*,1	m3	0,03500	18 330,90	641,58		Vlastní
					0,03500			
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				619 709,77		
29	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3 239,41+7,49+7,55+25,89+44,1+1,49+,93	m2	326,86000	650,25	212 540,72	801-1	RTS 21/ I
					326,86000			
30	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace 239,41+7,49+7,55+25,89+44,1+1,49+,93	m2	326,86000	1 165,95	381 102,42	801-1	RTS 21/ I
					326,86000			
31	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 1,49+,93	m2	2,42000	1 083,75	2 622,68	801-1	RTS 21/ I
					2,42000			
32	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2 7,49+7,55	m2	15,04000	867,01	13 039,83	801-1	RTS 21/ I
					15,04000			
33	34226	zřízení otvoru v SDK podhledu pro VZT výustky s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, 105,106 : 6	kus	6,00000	1 734,02	10 404,12		Vlastní
					6,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				40 571,10		
34	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. vč.A06 : 68,728*,001	t	0,06873	69 360,39	4 767,14	801-1	RTS 21/ I
					0,06873			
35	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. vč.A06 : ,62*,001	t	0,00062	69 360,39	43,00	801-1	RTS 21/ I
					0,00062			
36	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropech železobetonových a tvárnících a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),	kus	1,00000	3 034,52	3 034,52	801-4	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost
		vč.A06 : 1		1,00000				
37	413232211R00	Zazdívká zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	8,00000	1 734,02	13 872,16	801-4	RTS 21/ I
		vč.A.08 : 4*2		8,00000				
38	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37	m3	0,76160	5 544,23	4 222,49	801-1	RTS 21/ I
		vč.B.03 : 4*1,4*,4*,34		0,76160				
39	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	4,89600	993,98	4 866,53	801-1	RTS 21/ I
		vč.B.03 : 4*(1,4*2+2*,4)*,34		4,89600				
40	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	4,89600	240,70	1 178,47	801-1	RTS 21/ I
41	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,06130	69 360,39	4 251,79	801-1	RTS 21/ I
		Včetně distančních prvků.						
		vč.B.03 : 61,3*,001		0,06130				
42	28936	vlepení výztuže d 6 mm do vrtu hl.150mm -vč.vrtu, mimo výztuže	kus	4,00000	1 083,75	4 335,00		Vlastní
		Včetně provedení vrtů a jejich zaplnění maltou nebo tmelem.						
		vč.A06 : 4		4,00000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				2 021 913,19		
43	602023147RT3	Omítka stěn z hotových směsí jednovrstvá, sádrová, vnitřní, tloušťka vrstvy 4 mm,	m2	1 268,94710	721,89	916 040,22	801-1	RTS 21/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		101,201 : 11,0*(16,37*2+16,73*2+,15*12+,5*4*8)-(2,0*3,0*2+1,6*3,0-4,0*3)		919,20000				
		202 : 8,03*(1,24*2+1,54*2)+1,99		46,63680				
		schodiště : 3,36*(1,24+1,7*2-1,58+,35*2)+(11,67+8,03)/2*6,0*2+8,03*(1,745*2+1,24*2)+1,24*7,24		187,75030				
		Mezisoučet		1 153,58710				
		115,36		115,36000				
44	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	27,73800	663,77	18 411,65	801-1	RTS 21/ I
		pod obklady : 27,738		27,73800				
45	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	1 212,84610	625,35	758 453,31	801-4	RTS 21/ I
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		101,201 : 11,0*(16,37*2+16,73*2+,15*12+,5*4*8)-(2,0*3,0*2+1,6*3,0-4,0*3)		919,20000				
		-(3,5+5,5+5,5+8+6+8+5,5+5,5+3,5)		-51,00000				
		202 : 8,03*(1,24*2+1,54*2)+1,99		46,63680				
		schodiště : 3,36*(1,24+1,7*2-1,58+,35*2)+(11,67+8,03)/2*6,0*2+8,03*(1,745*2+1,24*2)+1,24*7,24		187,75030				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		110,259				110,25900		
46	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, (,9*2+,82*2)*22*,45 (1,03*2+,79*2)*2*,42	m2	37,11360	810,34	30 074,63	801-4	RTS 21/ I
					34,05600			
					3,05760			
47	60201	vnitřní omítka na systém vytápění kompl.dod+mtz Podkladní omítka StoLevell Calce RP tl.20mm (pro zakrytí stěnového vytápění) 24kg Funkční stěrka StoLevell Calce FS_□ tl.8mm 8,8kg Armovací tkanina Sto-Glasfasergewebe 110 cm 1,2m Finální omítka StoCalce Activ MP tl.2mm 2,0kg StoColor Sil In 0,3kg □ Úprava podkladu (broušení, dočištění, dorovnání) Aplikace podkladní omítky v tl. 20 mm včetně armovací tkaniny Aplikace funkční stěrky včetně armovací tkaniny Aplikace modelační omítky - filcování Aplikace nátěru válečkováním (2 vrstvy) 3,5+5,5+5,5+8+6+8+5,5+5,5+3,5	m2	51,00000	2 615,92	133 411,92		Vlastní
					51,00000			
48	60202	Penetrace stěn pod sádrovou stěrku	m2	1 268,94710	130,44	165 521,46		Vlastní
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				5 222 959,67		
49	622422311R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 20 do 30 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád bez otlučení vadných míst Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných. 95,6685+520,2866+202,26807+1,3845 81,96	m2	901,56767	729,90	658 054,24	801-4	RTS 21/ I
					819,60767			
					81,96000			
50	620 a	omítka stolit effect s kamínky sto terrazzo effect natur - soklová část- kompl.dod+mtz Sto-Flexyl_□3,0kg StoFlexyl Cement□3,0kg Sto-Glasfasergewebe Grob 110 cm□1,2m Sto-Putzgrund tónovaný C1□0,3kgStoArchitectural Color 16 292 Stolit Effect tónovaný C1□5,5kgStoArchitectural Color 16 292	m2	105,23450	4 789,99	504 072,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		StoEffect Terrazzo natur□,2kg					
		Úprava podkladu (broušení, dočištění, dorovnání, tmelení)					
		Aplikace armovací vrstvy včetně armovací tkaniny					
		Mezinátěr pod omítku					
		Aplikace modelační omítky včetně nástřiku směsi přírodních kamínků					
		sokl márnice : ,1*56,41+(,6+,45)/2*(7,15+19,5)+,45*19,5+,45*7,15				31,62475	
		krček : 2,7*2				0,54000	
		obř.síň J : 3,75*(,2+,4)/2+10,68*(,1+,4)/2+1,0*,6+(2,37+1,7*2+2,35)*(,3+,15)+(.85*2+,86)*,9				10,35300	
		V : (1,0+2,005)*,3+10,7*1,6+,45*(2,0+1,49)+(2,375+1,71+1,7+2,3)*(,3+,15)+,85*3*,9				25,52525	
		S : 1,0*,45+(13,5-3,3)*1,5+3,3*1,8+(2,35+1,71+1,7+2,33)*(,3+,15)+,85*3*,9				27,62550	
		9,566				9,56600	

51	620 b	omítka stolit effect s kamínky sto terrazzo effect natur - svislá část- kompl.dod+mtz	m2	572,28660	4 023,41	2 302 543,63	Vlastní
		StoLevell Uni 5,0kg					
		Sto-Glasfasergewebe Grob 110 cm 1,2m					
		Sto-Putzgrund tónovaný C1_23kg 0,3kgStoArchitectural Color 16 292					
		Stolit Effect tónovaný C1_25kg 5,5kgStoArchitectural Color 16 292					
		StoEffect Terrazzo natur_25kg□ 1,2kg					
		Úprava podkladu (broušení, dočištění, dorovnání, tmelení)					
		Aplikace armovací vrstvy včetně armovací tkaniny					
		Mezinátěr pod omítku					
		Aplikace modelační omítky včetně nástřiku směsi přírodních kamínků					
		3,3*(,98*4+3,45*4+12,285*2+1,13*4+9,92*2+(9,865-7,465)*2)				235,78500	
		(15,46-13,3)*,6*8				10,36800	
		Mezisoučet				246,15300	
		15,46*(2,0+1,0)*2+11,5*(2,0+1,0)*2				161,76000	
		(6,5*4,0-2,59*3,3+,3*(2,59+3,3*2))*2				40,42000	
		(,85*5+,86)*12,1-,47*7,37*6+,15*(,47+7,37*2)*6				54,73660	
		(19,595*2+17,65*2-1,0*4-,85*6-2,0*4)*,3				17,21700	
		Mezisoučet				274,13360	
		(24,6+27,4)				52,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	620 c	omítka stolit effect čela a spodní strany markýzy - kompl.dod+mtz	m2	222,49807	3 690,60	821 151,38		Vlastní
		StoLevell Uni5,0kg Sto-Glasfasergewebe Grob 110 cm1,2m Sto-Putzgrund tónovaný C10,3kgStoColor System 31 337 Stolit K 1.5 tónovaný C1 3,0kgStoColor System 31 337 Stolit Milano tónovaný C12,2kgStoColor Systém 31 337 StoCryl HC 1000,1kg Úprava podkladu (broušení, dočištění, dorovnání, tmelení) Aplikace armovací vrstvy včetně armovací tkaniny Mezinátěr pod omítku Aplikace 1.vrstvy podkladní omítky Nanesení vrstvy jemnozrné omítky zmo 0,1 mm Nanesení finální vrstvy jemnozrné omítky zmo 0,1 mm Broušení Oplach a hydrofobizace římsa +13,330 : (,36+,35+,165)*(11,105*2+2,77*2+4,64*2+11,12*2+1,655*4) 57,65375 římsa +3,575 : (,872+,16)*(58,11*2+8,9*2-17,21+2,6*2) 125,91432 markýzy : (2,6*2,8-2,0*6)*2+,2*(2,6+2,8+,6)*2 14,56000 komín : ,45*4*2,3 4,14000 20,23 20,23000						
53	620 d	omítka stolit milano - povrch parapetu - kompl.dod+mtz	m2	1,52250	4 451,71	6 777,73		Vlastní

StoFlexyl □ 3,0kg
 StoFlexyl Cement □ 3,0kg
 Sto-Glasfasergewebe F 110 cm 1,2m2
 Sto-Putzgrund tónovaný C1 0,3kgStoColor System 31 337
 Stolit K 1.5 tónovaný C1 3,0kgStoColor System 31 337
 Stolit Milano tónovaný C1 2,2kgStoColor Systém 31 337
 StoCryl HC 100 □ 0,1kg

Úprava podkladu (broušení, dočištění, dorovnání, tmelení)
 Aplikace armovací vrstvy včetně armovací tkaniny

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Mezinátěr pod omítku					
		Aplikace 1.vrstvy podkladní omítky					
		Nanesení vrstvy jemnozrné omítky zmo 0,1 mm					
		Nanesení finální vrstvy jemnozrné omítky zmo 0,1 mm					
		Broušení					
		Oplach a hydrofobizace					
		(,85*5+,86)*(,1+,05)		0,76650			
		1,03*2*(,25+,05)		0,61800			
		,138		0,13800			
54	620 e	líšta a zatmelení na hraně - kompl.dod+mtz	m	300,25600	298,53	89 635,42	Vlastní
		parapety : (,85*5+,86)+1,03*2		7,17000			
		římسا +13,330 : 2*(11,105*2+2,77*2+4,64*2+11,12*2+1,655*4)		131,78000			
		římسا +3,575 : (58,11*2+8,9*2-17,21+2,6*2)		122,01000			
		markýzy : (2,6+2,8+,6)*2		12,00000			
		27,296		27,29600			
55	62249	Nátěr fasády hydrofobní POROSIL RVV - kompl.dod+mtz	m2	992,49480	472,52	468 973,64	Vlastní
		S,J : ((4,4235+2,35+1,71+1,7+2,33)*12,4+2,53*8,5-2,0*3,3)*2		340,14480			
		V : (1,48+2,375+1,71+1,7+2,33)*12,4+1,49*12,0		136,85800			
		Z : (1,49+10,77+1,48)*8,5		116,79000			
		59,38		59,38000			
		Mezisoučet		653,17280			
		nížká část : 2,9*(7,15*2+56,41*2-17,3)-(1,1*2*1,9+1,52*2*1,9)		308,52200			
		30,8		30,80000			
		Mezisoučet		339,32200			
56	62290a	Očištění rezného zdiva- omytí horkou vodou a párou	m2	992,49480	117,09	116 211,22	Vlastní
		S,J : ((4,4235+2,35+1,71+1,7+2,33)*12,4+2,53*8,5-2,0*3,3)*2		340,14480			
		V : (1,48+2,375+1,71+1,7+2,33)*12,4+1,49*12,0		136,85800			
		Z : (1,49+10,77+1,48)*8,5		116,79000			
		59,38		59,38000			
		Mezisoučet		653,17280			
		nížká část : 2,9*(7,15*2+56,41*2-17,3)-(1,1*2*1,9+1,52*2*1,9)		308,52200			
		30,8		30,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				Mezisoučet				
				339,32200				
57	62290b	dočištění režného zdiva čističem FG	m2	297,76444	735,60	219 035,52		Vlastní
				902,31480*,3				
				27,07				
				270,69444				
				27,07000				
58	62290c	očištění režného zdiva od asfaltu podchlazením+tyskáním	m2	49,62574	735,60	36 504,69		Vlastní
				902,31480*,05				
				4,51				
				45,11574				
				4,51000				
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						1 538 183,13		
59	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. C 1pp : (221,89+9,6)*,06 1,39	m3	15,27940	10 368,76	158 428,43	801-1	RTS 21/ I
				13,88940				
				1,39000				
60	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. C 1pp : (221,89+9,6)*,096 D1 : 2,95*1,61*,1 2,27	m3	24,96799	10 376,75	259 086,59	801-1	RTS 21/ I
				22,22304				
				0,47495				
				2,27000				
61	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. B4 : (50,13-2,54*1,2)*,1 ,47	m3	5,17820	8 384,53	43 416,77	801-1	RTS 21/ I
				4,70820				
				0,47000				
62	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. jáma : ,205*(2,95*2+1,2*2)*,15	m3	0,25522	6 782,57	1 731,05	801-1	RTS 21/ I
				0,25523				
63	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem C 1pp : (221,89+9,6)*,096 D1 : 2,95*1,61*,1	m3	30,14619	930,71	28 057,36	801-1	RTS 21/ I
				22,22304				
				0,47495				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		B4 : (50,13-2,54*1,2)*,1 2,74			4,70820 2,74000			
64	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny ,205*(2,95*2+1,2*2)*,15	m3	0,25522	520,78	132,91	801-1	RTS 21/ I
					0,25523			
65	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny C 1pp : (221,89+9,6)*,06 1,39	m3	15,27940	565,65	8 642,79	801-1	RTS 21/ I
					13,88940 1,39000			
66	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny B4 : (50,13-2,54*1,2)*,1 ,47	m3	5,17820	282,16	1 461,08	801-1	RTS 21/ I
					4,70820 0,47000			
67	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků C 1pp : (221,89+9,6)*4,4*0,001*1,05 ,11	t	1,17948	69 360,39	81 809,19	801-1	RTS 21/ I
					1,06948 0,11000			
68	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků B4 : (50,13-2,54*1,2)*4,4*0,001*1,05 ,02	t	0,23752	69 360,39	16 474,48	801-1	RTS 21/ I
					0,21752 0,02000			
69	631571010R00	Násep pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určené tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, C 1pp : (221,89+9,6)*,225 5,21	m3	57,29525	3 260,95	186 836,95	801-1	RTS 21/ I
					52,08525 5,21000			
70	632415150RT1	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační podkladový, tloušťky 50 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením B1,B2 : 239,41*2 B3 : 7,49+7,55	m2	493,86000	1 114,97	550 639,08	801-1	RTS 21/ I
					478,82000 15,04000			
71	632451024R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	168,01750	799,94	134 403,92	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, atiky : ,85*(58,11*2-17,21+7,15*2+2,5*2) ,2*(56,41*2-17,21+6,395*2+6,75*2) ,6*(11,105*2+2,17*2+4,04*2+11,12*2+1,055*4) ,15*(12,53*2+1,135*4+3,3*4)						
				100,56350				
				24,38000				
				36,65400				
				6,42000				
72	583319002R	kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; Jihomoravský kraj	t	103,13345	650,25	67 062,53	SPCM	RTS 21/ I
		C 1pp : (221,89+9,6)*,225*1,8		93,75345				
		9,38		9,38000				
Díl: 64		Výplně otvorů				34 766,88		
73	641941111R00	Osazení ráků okenních ocelových o ploše do 1 m2 na jakoukoliv cementovou maltu. Včetně kotvení do zdiva. 24*2	kus	48,00000	724,31	34 766,88	801-1	RTS 21/ I
				48,00000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				3 922 107,81		
74	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 3,5*((3,45+1,2+3,3)*2+12,285+9,92)*2 26,67	m2	293,40500	110,83	32 518,08	800-3	RTS 21/ I
				266,73500				
				26,67000				
75	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. (17,65+2,4+(19,59+1,2)*2)*13,33+17,65*(13,33-3,7) (15,46-13,33)*(2,6+1,2+1,6)*4 1,8*(13,45+10,7) 108,1	m2	1 189,07540	112,42	133 675,86	800-3	RTS 21/ I
				991,49740				
				46,00800				
				43,47000				
				108,10000				
76	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení 266,735*10 266,735	m2	2 934,08500	99,90	293 115,09	800-3	RTS 21/ I
				2 667,35000				
				266,73500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení 1080,9754*10 1080,9754	m2	11 890,72940	100,66	1 196 920,82	800-3	RTS 21/ I
78	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	293,40500	61,52	18 050,28	800-3	RTS 21/ I
79	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	1 189,07540	65,24	77 575,28	800-3	RTS 21/ I
80	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 1pp : 221,89+9,6 márnice : ((58,11+1,2*2)*2-19,0+11,5*2)*1,2 38,514	m2	420,02800	128,65	54 036,60	800-3	RTS 21/ I
81	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 7,49+7,55 25,89+44,1+1,49+,93 1,2*(2,5+11,06+3,5+6,15+2,0) 3,0*3,0*2 13,57	m2	149,27200	180,93	27 007,78	800-3	RTS 21/ I
82	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m márnice : ((58,11+1,2*2)*2-19,0+11,5*2)*1,2 15,0	m2	165,02400	337,30	55 662,60	800-3	RTS 21/ I
83	943944121R00	Montáž lešení prostorového těžkého při maximálním zatížení plochy do 3 kPa (300 kg/m2) pracovního nebo podpěrného bez podlah do výšky 20 m, 239,41*(11,2-1,8) 225,0454	m3	2 475,49940	49,48	122 487,71	800-3	RTS 21/ I
84	943944291R00	Montáž lešení prostorového těžkého příplatek k ceně za každých i započatých 5 m výšky přes 20 do 40 m příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení při maximálním zatížení plochy do 3 kPa (300 kg/m2) pracovního nebo podpěrného bez podlah do výšky 20 m, 239,41*(11,2-1,8)*10 2250,454	m3	24 754,99400	26,36	652 541,64	800-3	RTS 21/ I
85	943944821R00	Demontáž lešení prostorového těžkého bez podlah do výšky 20 m, při maximálním zatížení plochy do 3 kPa (300 kg/m2)	m3	2 475,49900	47,01	116 373,21	800-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pracovního nebo podpěrného bez podlah do výšky 20 m,						
86	943955021R00	Montáž lešeňové podlahy s příčnický nebo podélnický, výšky do 10 m	m2	700,27100	107,37	75 188,10	800-3	RTS 21/ I
		239,41		239,41000				
		(16,37*2+16,73*2)*1,2*5		397,20000				
		63,661		63,66100				
87	943955191R00	Montáž lešeňové podlahy příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení □ s příčnický nebo podélnický	m2	7 002,71000	100,65	704 822,76	800-3	RTS 21/ I
		239,41*10		2 394,10000				
		(16,37*2+16,73*2)*1,2*5*10		3 972,00000				
		636,61		636,61000				
88	943955821R00	Demontáž lešeňové podlahy s příčnický nebo podélnický, výšky do 10 m	m2	700,27100	42,78	29 957,59	800-3	RTS 21/ I
89	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 482,00000	50,90	75 433,80	800-3	RTS 21/ I
		293+1189		1 482,00000				
90	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí □ z umělých vláken	m2	14 820,00000	0,43	6 372,60	800-3	RTS 21/ I
		1482*10		14 820,00000				
91	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 482,00000	4,34	6 431,88	800-3	RTS 21/ I
92	944946111RT2	Ochrana před propadem sutí na lešových podlahách z geotextilie, včetně dodávky textílie, 500 g/m2	m2	2 389,59500	65,02	155 371,47	800-3	RTS 21/ I
		700,2710		700,27100				
		163*1,0+660*1,2		955,00000				
		420,028+149,272+165,024		734,32400				
93	94194	příplatek za lešení na střeše nízkého objektu	m2	186,96950	43,36	8 107,00		Vlastní
		Včetně kotvení lešení.						
		17,65*(13,33-3,7)		169,96950				
		17,0		17,00000				
94	944946111RTx	Textílie ochranná před propadem sutí z lešení- demontáž, včetně dodávky textílie Mokrutex	m2	2 389,59500	33,67	80 457,66		Vlastní
		700,2710		700,27100				
		163*1,0+660*1,2		955,00000				
		420,028+149,272+165,024		734,32400				
Díl: 95						396 916,11		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m $7,15*56,41+3,03*17,65+(3,25*2,18+1,25*.95)*2$	m2	473,35600	177,40	83 973,35	801-1	RTS 21/ I
					473,35600			
96	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m $17,65*19,595-(1,49*1,0+2,0*4,435)*2$ $-(3,25*2,18+1,25*.95)*2$ $9,45*2,75$	m2	334,57425	203,07	67 941,99	801-1	RTS 21/ I
					325,13175			
					-16,54500			
					25,98750			
97	953943122R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 1 kg do 5 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání průchodky : 4	kus	4,00000	515,72	2 062,88	801-1	RTS 21/ I
					4,00000			
98	970051020R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 20 mm vč.B.03 : 4*8*,25	m	8,00000	4 069,26	32 554,08	801-3	RTS 21/ I
					8,00000			
99	95290111	čištění luxferů luxfery : ,47*7,35*6*2	m2	41,45400	3 526,90	146 204,11		Vlastní
					41,45400			
100	95394	odvětrávací trubka PVC dl. cca 850mm vnitřní průměr 100mm +větrací mřížka se sítkou proti hmyzu, kompl.dod+mtz osazení do hl. 450mm do podlahy u obvodových stěn 1pp trubky odvětrání : 56	kus	56,00000	650,25	36 414,00		Vlastní
					56,00000			
101	95398	vlepení závitové tyče M14 do tmele HILTI HIT-HY 200 do vrtu d 20mm - hl.250mm vč.B.03 : 4*8	kus	32,00000	650,25	20 808,00		Vlastní
					32,00000			
102	14470133R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 133,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm; vhodná pro tlaková zařízení průchodky : 4*,35	m	1,40000	3 684,78	5 158,69	SPCM	RTS 21/ I
					1,40000			
103	31179128R	tyč závitová M14; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink vč.B.03 : 4*(4*,5+4*,45)*1,05	m	15,96000	112,72	1 799,01	SPCM	RTS 21/ I
					15,96000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí	2 709 732,26					
104	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	9,07730	3 436,95	31 198,23	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 1,54*3,0*7 (,64*1,5*2+1,46*55)*1,1 (,2*(2,4*2+1,02)+,22*1,4*2)*1,6						
					3,23400			
					2,99530			
					2,84800			
105	965041341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	17,25869	3 044,39	52 542,18	801-3	RTS 21/ I
		A1 : (14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2)*,06 1,6			15,65869			
					1,60000			
106	965041441R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	147,41833	3 517,53	518 548,40	801-3	RTS 21/ I
		A2 : (6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71)*(,209+,394)/2 13,4			134,01833			
					13,40000			
107	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	59,67030	4 364,81	260 449,52	801-3	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		A1 : 14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2			260,97820			
		A2 : (6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71)			444,50525			
		Konec provozního součtu						
		705,48345*,025			17,63709			
		1,76			1,76000			
		Mezisoučet			19,39709			
		B1 : (239,41-(2,7*,75+2,19*1,74*2))*(,04+,015)			12,63701			
		B3 : (7,49+7,55)*(,04+,015)			0,82720			
		1,35			1,35000			
		Mezisoučet			14,81421			
		1pp : (221,89+9,6)*,1			23,14900			
		2,31			2,31000			
108	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	8,40088	4 364,81	36 668,25	801-3	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		atiky : ,85*(58,11*2-17,21+7,15*2+2,5*2)			100,56350			
		,2*(56,41*2-17,21+6,395*2+6,75*2)			24,38000			
		,6*(11,105*2+2,17*2+4,04*2+11,12*2+1,055*4)			36,65400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		,15*(12,53*2+1,135*4+3,3*4) Konec provozního součtu cca : 168,0175*,05		6,42000				
								8,40088
109	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 B2 : (1,32*2,19-,7*,4)*2*(,015+,14) B4 : 2,75*1,41*,15 ,14	m3	1,53097	4 467,95	6 840,30	801-3	RTS 21/ I
								0,80935
								0,58163
								0,14000
110	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 1pp : (221,89+9,6)*,15 jáma : ,15*1,61*2,95 B4 : (50,13-1,61*2,95)*,111 4,047	m3	44,52016	4 250,27	189 222,70	801-3	RTS 21/ I
								34,72350
								0,71243
								5,03724
								4,04700
111	965081712R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár B5 : ,95	m2	0,95000	546,88	519,54	801-3	RTS 21/ I
								0,95000
112	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár B5 : 1,49+5,26+1,99 jáma : 2,95*1,61	m2	13,48950	279,42	3 769,24	801-3	RTS 21/ I
								8,74000
								4,74950
113	965081723R00	Bourání podlah z dlaždic kameninových, tloušťky do 25 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár B1,B2 : 239,41 B3 : 7,49+7,55	m2	254,45000	341,50	86 894,68	801-3	RTS 21/ I
								239,41000
								15,04000
114	965082933R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 B1,B2 : 239,41*,11 B3 : (7,49+7,55)*,11 2,8	m3	30,78950	2 674,48	82 345,90	801-3	RTS 21/ I
								26,33510
								1,65440
								2,80000
115	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	4,20000	635,19	2 667,80	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		,7*3,0*2		4,20000				
116	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	5,00000	127,04	635,20	801-3	RTS 21/ I
117	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 20+4*2	kus	28,00000	190,55	5 335,40	801-3	RTS 21/ I
				28,00000				
118	968072244R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 1 m2 ,9*,82*2*22+1,03*,79*2*2	m2	35,72680	393,81	14 069,57	801-3	RTS 21/ I
				35,72680				
119	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm průchodky : ,08*4	m	0,32000	7 152,79	2 288,89	801-3	RTS 21/ I
				0,32000				
120	971035341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). ubourání hlav sloupů : 5	kus	5,00000	1 069,79	5 348,95	801-3	RTS 21/ I
				5,00000				
121	973031325R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). vč.A.08 pro podbetonování : 2	kus	2,00000	1 176,77	2 353,54	801-3	RTS 21/ I
				2,00000				
122	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm vč.A.08 : 2,1*5	m	10,50000	534,90	5 616,45	801-3	RTS 21/ I
				10,50000				
123	975073121R00	Jednostranné podchycení střešních vazníků do výšky podchycení do 3,5 m při zatížení hmotnosti přes 1000 do 1500 kg/m 9,4*4+16,15*5+15,62*2	m	149,59000	868,84	129 969,78	801-3	RTS 21/ I
				149,59000				
124	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 % B.02-pod roznášecí plechy pol.15 : 32*,2*,2	m2	1,28000	267,44	342,32	801-3	RTS 21/ I
				1,28000				
125	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	1 212,84581	160,48	194 637,50	801-3	RTS 21/ I
126	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % 3,5+5,5+5,5+8+6+8+5,5+5,5+3,5	m2	51,00000	267,44	13 639,44	801-3	RTS 21/ I
				51,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
127	978057321R00	Odsekání a odebrání obkladů ze schodištvých konstrukcí z umělého kamene nebo litého teraca, stupnic včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 20*1,235	m	24,70000	635,19	15 689,19	801-3	RTS 21/ I
				24,70000				
128	978057331R00	Odsekání a odebrání obkladů ze schodištvých konstrukcí z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 21*1,235	m	25,93500	635,19	16 473,65	801-3	RTS 21/ I
				25,93500				
129	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 108,109 : (1,0*4+,93*2+1,49*2)*2,4-,7*3*2,02 102,103 : 1,95*(,8*2+,95*2+,98*2)	m2	27,62100	444,64	12 281,40	801-3	RTS 21/ I
				16,97400				
				10,64700				
130	712300833RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny třívrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m A1 : 14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2 A2 : 6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71 70,54	m2	776,02345	267,44	207 539,71	800-711	RTS 21/ I
				260,97820				
				444,50525				
				70,54000				
131	764317800R00	Demontáž krytiny hladké střešní železobetonových desek, , KL1 : 2,84*2,8*2 KL2 : 1,090*2,6*2 KL4 : 1,1*87,3	m2	117,60200	147,10	17 299,25	800-764	RTS 21/ I
				15,90400				
				5,66800				
				96,03000				
132	764430850R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš 600 mm 22,56	m	22,56000	60,34	1 361,27	800-764	RTS 21/ I
				22,56000				
133	767582800R00	Demontáž podhledů roštů 7,49+7,55+25,89+44,1+1,49+,93	m2	87,45000	127,04	11 109,65	800-767	RTS 21/ I
				87,45000				
134	764422820R0x	Demontáž oplechování říms 1,8*116,5	m	209,70000	69,87	14 651,74		Vlastní
				209,70000				
135	767137803R0x	Demontáž podhledů sádrokartonových, desek do suti 7,49+7,55+25,89+44,1+1,49+,93	m2	87,45000	254,07	22 218,42		Vlastní
				87,45000				
136	965049113R0	Příplatek, bourání mazanin vyztužených geotextilií Začátek provozního součtu A1 : 14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2 A2 : 7,15*56,41+17,1*3,2	m3	19,77574	216,76	4 286,59		Vlastní
				260,97820				
				458,05150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		719,0297*0,25		17,97574				
		1,8		1,80000				
137	978015291R0x	odstranění betonové povrchové úpravy	m2	901,56767	802,34	723 363,80		Vlastní
		95,6685+520,2866+202,26807+1,3845		819,60767				
		81,96		81,96000				
138	978059	Odsekání obkladů žulových	m2	21,88100	802,24	17 553,81		Vlastní
		(,64*1,5*2+1,46*.55)+1,1*(1,5*2+.64*2+2,74)		10,44500				
		(,2*(2,4*2+1,02)+,22*1,4*2)+1,6*(,42*2+1,02+1,5*2)+(1,6-1,1)*(,95*2+1,86)		11,43600				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						727 519,48		
139	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m. oborů 801, 803, 811 a 812	t	498,28395	1 460,05	727 519,48	801-4	RTS 21/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,30,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50, : 51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,64,67,68,70,71,72,73,74,75,76,77,80,81,82,83,84,86,87,90,92,93, : 94,95,96,97,99,100,102,103,104,118,120,121,123, : Součet : 498,28395		498,28395				
Díl: 711 Izolace proti vodě						259 355,28		
140	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	235,79350	389,84	91 921,74	800-711	RTS 21/ I
		C 1pp : 221,89+9,6		231,49000				
		D1 : 1,51*2,85		4,30350				
141	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie	m2	10,50760	396,07	4 161,75	800-711	RTS 21/ I
		D2 : (1,05+.155)*(1,51*2+2,85*2)		10,50760				
142	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	85,31400	269,89	23 025,40	800-711	RTS 21/ I
		včetně dodávky fólie a doplňků, (1,5+.7+.3)*(13,41+13,46)+(.7+.7+.3)*10,67		85,31400				
143	711491171RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	467,28350	120,36	56 242,24	800-711	RTS 21/ I
		C 1pp : (221,89+9,6)*2		462,98000				
		D1 : 1,51*2,85		4,30350				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
144	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci C 1pp : (221,89+9,6) D1 : 1,51*2,85	m2	235,79350	120,36	28 380,11	800-711	RTS 21/ I
				231,49000				
				4,30350				
145	711491271RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci D2 : (1,05+,155)*(1,51*2+2,85*2)	m2	10,50760	136,41	1 433,34	800-711	RTS 21/ I
				10,50760				
146	711499095R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce příplatek k ceně za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	9,60000	96,57	927,07	800-711	RTS 21/ I
147	711499096R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce příplatek k ceně za plochu do 10 m2 natěradly a AIP	m2	9,60000	96,57	927,07	800-711	RTS 21/ I
148	711499097R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce příplatek k ceně za plochu do 10 m2 NAIP, pryžemi nebo trmoplasty	m2	9,60000	96,57	927,07	800-711	RTS 21/ I
149	711823129RT2	Ochrana konstrukcí novovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty 13,41+13,46+10,67	m	37,54000	292,64	10 985,71	800-711	RTS 21/ I
				37,54000				
150	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně C 1pp : (221,89+9,6)*(2+1)*1,075 D1 : 1,51*2,85*2*1,075 D2 : (1,05+,155)*(1,51*2+2,85*2)*1,075	m2	767,10344	51,28	39 337,06	SPCM	RTS 21/ I
				746,55525				
				9,25253				
				11,29567				
151	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 60 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 140,141,142,145,149,150, : Součet : 0,85410	t	0,85410	1 272,36	1 086,72	800-711	RTS 21/ I
				0,85410				
Díl: 712		Povlakové krytiny				648 524,42		
152	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textilie plošné hmotností 120 g/m2 A1 : 14,365*12,29+, 15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2 A2 : 6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71 70,54	m2	776,02345	182,09	141 306,11	800-711	RTS 21/ I
				260,97820				
				444,50525				
				70,54000				
153	712861703R00	Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi fólií přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci na konstrukce převyšující úroveň střechy, (1,235+,6)*(1,055*4+9,92*2+9,865*2+2,17*2+4,04*2) ,2*(12,59*2+,98*8+14,365*2-7,465*2+9,92*2)	m2	194,08635	597,95	116 053,93	800-711	RTS 21/ I
				103,14535				
				13,33200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,65				11,65000		
		Mezisosoučet				128,12735		
		$(,2+,2)*56,01+(,3+,2)*(56,01-16,81+6,75*2+6,395*2)+,2*(16,81+3,62*2)$				59,95900		
		6,0				6,00000		
154	712997001RT1	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu	m	300,48700	71,92	21 611,03	800-711	RTS 21/ I
		$9,865*4+2,17*2+4,04*2-7,465*2$				36,95000		
		$9,92*4+1,055*4$				43,90000		
		$14,365*2-7,4865*2+12,59*2+,98*8$				46,77700		
		12,76				12,76000		
		Mezisosoučet				140,38700		
		$56,01*2+6,75*2+3,62*2+6,395*2$				145,55000		
		14,55				14,55000		
155	712373111RVx	Krytina střeš do 10° fólie, kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace 180-370 mm, vč. dod. fólie, Dekplan 76 tl. 1,5 mm-kompl. dod+mtz vč. detailů	m2	776,02345	329,43	255 645,41		Vlastní
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
		A1 : $14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2$				260,97820		
		A2 : $6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71$				444,50525		
		70,54				70,54000		
156	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž: $\mu = 15 000,0$	m2	241,07362	303,46	73 156,20	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		$(1,235+,6)*(1,055*4+9,92*2+9,865*2+2,17*2+4,04*2)$				103,14535		
		$,2*(12,59*2+,98*8+14,365*2-7,465*2+9,92*2)$				13,33200		
		Konec provozního součtu						
		$116,47735*1,2$				139,77282		
		13,98				13,98000		
		Mezisosoučet				153,75282		
		$((,2+,2)*56,01+(,3+,2)*(56,01-16,81+6,75*2+6,395*2)+,2*(16,81+3,62*2))*1,2$				71,95080		
		15,37				15,37000		
157	28375980R	klín atikový pěnový polystyren; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm	m	315,51585	117,91	37 202,47	SPCM	RTS 21/ I
		$273,177*1,05$				286,83585		
		28,68				28,68000		
158	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,53704	1 398,98	3 549,27	800-711	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 152,153,154,155,156,157, :						
		Součet : 2,53704		2,53704				
Díl: 713		Izolace tepelné				2 252 394,30		
159	713111135R00	Montáž tepelné izolace stropů žebrových, spodem, lepením, 221,89+9,6	m2	231,49000	257,84	59 687,38	800-713	RTS 21/ I
				231,49000				
160	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu C 1pp : (221,89+9,6) B1,B2 : 239,41 B3 : 7,49+7,55	m2	485,94000	78,35	38 073,40	800-713	RTS 21/ I
				231,49000				
				239,41000				
				15,04000				
161	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D2 : 1,05*(1,61*2+2,85*2)	m2	9,36600	136,21	1 275,74	800-713	RTS 21/ I
				9,36600				
162	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé Začátek provozního součtu A1 : 14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2 A2 : 6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71 Konec provozního součtu 705,48345*2 141,1	m2	1 552,06690	154,06	239 111,43	800-713	RTS 21/ I
				260,97820				
				444,50525				
				1 410,96690				
				141,10000				
163	713141221R00	Montáž tepelné izolace plochých střech montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, nosný materiál ve specifikaci A1 : 14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2 A2 : 6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71 70,54	m2	776,02345	317,68	246 527,13	800-713	RTS 21/ I
				260,97820				
				444,50525				
				70,54000				
164	713111231RSx	reflexní fólie v podlaze - kompl.dod+mtz včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. B1 : 239,41-1,8*2,55*2	m2	230,23000	363,94	83 789,91		Vlastní
				230,23000				
165	713121111RTx	Izolace tepelná podlah lepená cement.lepidlem, materiál ve specifikaci B2 : 1,8*2,55*2*2	m2	18,36000	232,47	4 268,15		Vlastní
				18,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
166	28375460R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3 C 1pp : (221,89+9,6)*,06*1,02	m3	14,16719	5 722,23	81 067,92	SPCM	RTS 21/ I
167	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 strop 1pp : (221,89+9,6)*,08*1,02	m3	18,88958	3 290,28	62 152,01	SPCM	RTS 21/ I
168	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 B1,B2 : (239,41-1,8*2,55*2)*,02*1,02 B2 : 1,8*2,55*2*,07*1,02 B3 : (7,49+7,55)*,07*1,02	m3	6,42600	3 910,19	25 126,88	SPCM	RTS 21/ I
169	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK Začátek provozního součtu A1 : (14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2)*(,12+,31)/2 A2 : (6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71)*(,2+,332)/2 Konec provozního součtu 174,34871*1,1 19,18	m3	210,96358	4 482,41	945 625,26	SPCM	RTS 21/ I
170	283763203R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 1,500 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3 D2 : 1,05*(1,61*2+2,85*2)*1,05	m2	9,83430	286,12	2 813,79	SPCM	RTS 21/ I
171	283769	Deska Purenit tl. 50 mm B2 : 1,8*2,55*2*2*1,05	m2	19,27800	587,40	11 323,90		Vlastní
172	631402290R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,550 m2K/W; obj. hmotnost 136,00 kg/m3; hydrofobizováno Začátek provozního součtu A1 : 14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2 A2 : 6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71 Konec provozního součtu 705,48345*1,02 71,96	m2	791,55312	488,55	386 713,28	SPCM	RTS 21/ I
173	67352470R	fólie izolační střešní separační; parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 180 g/m2; PE; μ = 345 000,0; sd 65,00 až 75,00 m Začátek provozního součtu	m2	876,90630	47,68	41 810,89	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		A1 : 14,365*12,29+,15*7,465*2+9,865*(4,04+2,17)+1,055*9,92*2			260,97820			
		A2 : 6,75*56,01+16,81*6,395-11,065*2,77-14,665*,71			444,50525			
		Konec provozního součtu						
		705,48345*1,13			797,19630			
		79,71			79,71000			

174	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	16,28989	1 413,59	23 027,23	800-713	RTS 21/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 159,161,162,163,164,166,167,168,169,170,171,172,173, : Součet : 16,28989			16,28989			

Díl: 760R	Repasované výrobky							2 531 430,27
175	Rep 1	repase mosazných madel dl.cca 5m kompl.dod+mtz	ks	4,00000	26 149,31	104 597,24		Vlastní
176	Rep 2	repase mosazných madel oboustraných schodiště kompl.dod+mtz	soubor	1,00000	87 164,34	87 164,34		Vlastní
177	Rep 3	repase ocelových prosklených vrat 2590/3300mm, sklo gripi s bezpečnostní fólií - kompl.dod+mtz	ks	2,00000	383 522,62	767 045,24		Vlastní
178	Rep 4	repase ocelových prosklených vrat 2000/3300mm, sklo čiré s bezpečnostní fólií - kompl.dod+mtz	ks	2,00000	339 940,46	679 880,92		Vlastní
179	Rep 5	repase kovové mříže 1580/3000mm - kompl.dod+mtz	ks	1,00000	90 650,56	90 650,56		Vlastní
180	Rep 6	repase mosazných závěsových tyčí vč. konzol kompl.dod+mtz	ks	2,00000	4 357,99	8 715,98		Vlastní
181	Rep 7	repase ocelových vrat 1600/2500mm - kompl.dod+mtz	ks	2,00000	116 799,85	233 599,70		Vlastní
182	Rep 8	repase ocelových vrat 1520/2210mm - kompl.dod+mtz	ks	2,00000	104 597,19	209 194,38		Vlastní
183	Rep 9	repase ocelových dveří 1100/2000mm - kompl.dod+mtz	ks	2,00000	87 164,34	174 328,68		Vlastní
184	Rep10	repase ocelových dveří 900/1970mm - kompl.dod+mtz	ks	1,00000	78 447,90	78 447,90		Vlastní
185	Rep11	repase parapetní desky na kůru 300/9450mm - kompl.dod+mtz	ks	1,00000	26 428,04	26 428,04		Vlastní
186	Rep12	odborné očištění dlažby na kůru	m2	24,68000	1 655,98	40 869,59		Vlastní
187	Rep13	replika mosazného kování - kompl.dod+mtz	ks	5,00000	6 101,54	30 507,70		Vlastní
		5			5,00000			

Díl: 764	Konstrukce klempířské							1 216 902,12
188	764217400R00	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké sřešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek. včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie.	m2	111,93400	2 878,54	322 206,50	800-764	RTS 21/ I
		KL1 : 2,84*2,8*2			15,90400			
		KL4 : 1,1*87,3			96,03000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
189	764530450R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů □ rš 600 mm včetně spojovacích prostředků. KL5 : 22,56 KL6 : 2,8*2	m	28,16000	3 230,61	90 973,98	800-764	RTS 21/ I	
190	764 KL3	KL3 -Oplechování atiky a stříšky Ti-Zn - kompl.dod+mtz včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoci a dodávky difuzní fólie. KL3 : 1,8*120	m2	216,00000	3 182,35	687 387,60		Vlastní	
191	764 KL7	KL7- připojovací lišta hydroizolace na svislé stěně, rš. 230mm,plech TiZn-kompl.dod+mtz včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.	m	90,00000	827,00	74 430,00		Vlastní	
192	764 KL7-s	Spára silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. KL7 : 90	m	90,00000	216,76	19 508,40		Vlastní	
193	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 188,189,190,191,192, : Součet : 8,22296	t	8,22296	2 723,55	22 395,64	800-764	RTS 21/ I	
Díl: 766		Konstrukce truhlářské					395 255,81		
194	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm T1,2 : 4+2	kus	6,00000	1 300,51	7 803,06	800-766	RTS 21/ I	
195	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	6,00000	433,50	2 601,00	800-766	RTS 21/ I	
196	766 T3	T3 vnitřní dveře 1600/3000mm 2křídlové,plné,vč.neviditelné zárubně, el.ovládání, kování,povrch.úprav, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kus	1,00000	299 116,65	299 116,65		Vlastní	
197	549146	Dveřní kování klika-klika, štítkové broušená nerez, zámek FAB	kus	6,00000	433,50	2 601,00		Vlastní	
198	611650-a	Dveře vnitřní dřevěné plné 1kř. 60x197 cm - nástřik barvou	kus	4,00000	13 828,72	55 314,88		Vlastní	
199	611650-b	Dveře vnitřní dřevěné plné 1kř. 70x197 cm - nástřik barvou	kus	2,00000	13 828,72	27 657,44		Vlastní	
200	998766103R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 197,198,199, : Součet : 0,09480	t	0,09480	1 706,51	161,78	800-766	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	1 606 915,46					
201	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu <i>vč.přesunu hmot,vč.zabudování</i>		0,00000		0,00		Vlastní
202	Z1	Z1- dvojice ocel.okenních křídel - 900/820mm-vnitřní otvír.,vnější fix	ks	20,00000	68 336,89	1 366 737,80		Vlastní
203	Z2	Z2- dvojice ocel.okenních křídel - 900/820mm- výklopných, pákový mechanismus otvírání, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	57 876,90	115 753,80		Vlastní
204	Z3	Z3- dvojice ocel.okenních křídel - 1030/790mm- výklopných, pákový mechanismus otvírání, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	57 876,90	115 753,80		Vlastní
205	Z4	Z4- lemovací profil hrany jámy - L50/50/5 žár.pozink, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	8 670,06	8 670,06		Vlastní
Díl: 767z		bandáže, zesilování žb.kcí	6 431 948,73					
206	216903121R00	Otryskání ploch pískem FP liců kleneb <i>sloupy : 2,0*,25*4*5</i> <i>trámy : ,25*((10+4+4)*4,575+5*3,55+5*3,2)</i> <i>(,28+,36)/2*,8*(2*10+4+4+5+5)*2</i> <i>,28*(10*(4,575-,8*2)+(4+4)*(4,575-,8)+5*(3,55-,8)+5*(3,2-,8))*2</i> <i>průvlaky : ,18*(2*4,625+2*3,185+4*4,625)</i> <i>(,43+,54)/2*,8*(2*2+1*(2+4))*2</i> <i>,43*((4,625-,8*2)*2+(3,185-,8)*2+(4,625-,8)*4)*2</i>	m2	142,83780	690,14	98 578,08	800-2	RTS 21/ I
				10,00000				
				29,02500				
				19,45600				
				47,99200				
				6,14160				
				7,76000				
				22,46320				
207	614471715R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou adhezní můstek a nátěr antikorozní pro jakoukoliv velikost opravované plochy <i>142,8378</i>	m2	142,83780	765,14	109 290,91	801-4	RTS 21/ I
				142,83780				
208	970051020R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 20 mm <i>vč.A.05 : 30*,25</i> <i>A.02 : 10*,25</i>	m	10,00000	863,10	8 631,00	801-3	RTS 21/ I
				7,50000				
				2,50000				
209	970051025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 25 mm <i>vč.A.03 : (598+76+76+76)*,08</i> <i>vč.A.04 : (168+20+20+20)*0,08</i> <i>vč.A.05 : 12*,25</i> <i>vč.B.02 : ,06*2*20</i>	m	89,72000	997,05	89 455,33	801-3	RTS 21/ I
				66,08000				
				18,24000				
				3,00000				
				2,40000				
210	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 150 mm <i>B.03 pozn.1 : 4*(,3*2+,75)</i>	m	5,40000	575,25	3 106,35	801-3	RTS 21/ I
				5,40000				
211	973031335R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 300 mm	kus	4,00000	479,46	1 917,84	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).									
B.03 pozn.1 : 4									
				4,00000					
212	762313113R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů □ délky přes 300 do 450 mm	kus	1 064,00000	139,59	148 523,76	800-762	RTS 21/ I	
				10,00000					
				826,00000					
				228,00000					
213	3319410	svary koutové 4mm	m	583,60000	477,72	278 797,39		Vlastní	
				27,28000					
				168,64000					
				51,48000					
				6,16000					
				4,80000					
				10,40000					
				1,48000					
				148,51200					
				82,60000					
				6,08000					
				44,92800					
				22,80000					
				6,84000					
				1,60000					
214	38094	injektáž trhlín v 1pp dod+mtz	m	96,00000	1 073,79	103 083,84		Vlastní	
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
				96,00000					
				96,00000					
215	4139410	přivaření matek	kus	1 116,00000	376,72	420 419,52		Vlastní	
				228,00000					
				20,00000					
				826,00000					
				30,00000					
				12,00000					
216	413b	bodový svar -zřízení+odstranění	kus	1 054,00000	324,27	341 780,58		Vlastní	
				826,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		(168+20+20+20)				228,00000		
217	622474	podkladní jemnozrná malta nesmršťující vysokopevnostní tl. do 10 mm komp.dod+mtz	m2	95,13480	938,10	89 245,96		Vlastní
		vč.A.02 pol.1 : ,08*2*2,0*20			6,40000			
		vč.A.02 pol.3 : ,08*,25*20			0,40000			
		vč.A.04 : ,08*2*(3,035*4+2,39*4+3,83*8+,805*20)			10,95040			
		,08*,4*114			3,64800			
		vč.A.05 : ,35*,21*4+,35*,1*4+,2*,1*4+,32*,1*(2+9)			0,86600			
		vč.A.03 : ,08*(349+64)			33,04000			
		,08*2*(2,96*20+3,78*8+3,78*8+2,755*10+2,405*10+,805*76)			37,19360			
		vč.A.07 : ,08*(,4*38+,2*20+,2*4)			1,60000			
		Mezisoučet			94,09800			
		vč.B.03 pol.15 : ,18*,18*32			1,03680			
218	622r	Reprofilace-cement.hmota tl.do 15 mm dod+mtz	m2	142,83780	1 455,70	207 928,99		Vlastní
		142,8378			142,83780			
219	6324513	jemnozrná malta nesmršťující-vyplnění otvoru hl. 80mm d 25mm okolo závitové tyče d12mm-kompl.dod+mtz	ks	1 054,00000	211,12	222 520,48		Vlastní
		vč.A.03 : 598+76+76+76			826,00000			
		vč.A.04 : 168+20+20+20			228,00000			
220	632477	Reprofil.polymercement.maltou,tl.do30 mm+penetrace	m2	5,12000	2 489,61	12 746,80		Vlastní
		vč.A.04 pol.1 : ,08*2*2,0*20*,8			5,12000			
221	767 l	ložisko - kompl.dod+mtz	ks	4,00000	2 914,86	11 659,44		Vlastní
		dle pozn.2 vč. B01						
222	767 t	montáž táhel	kus	20,00000	376,72	7 534,40		Vlastní
		B.03 : 20			20,00000			
223	767 z	zinkování	kg	7 557,33000	69,79	527 426,06		Vlastní
		6870,3*1,1			7 557,33000			
224	767990010Rx	bandáže sloupů,průvlaků, stykování - kompl. mtz - dle výkresů	kg	5 756,57000	151,72	873 386,80		Vlastní
		A.05 : (130,7-(11,7+7,4))*1,1			122,76000			
		A.04 : (976,5-(82,0+10,0+10,7+11,4))*1,1			948,64000			
		A.02 : (477,2-3,1)*1,1			521,51000			
		A.03 : (3085,2-(217,6+28,7+30,3+32,0))*1,1			3 054,26000			
		A.07 : 884,0+225,4			1 109,40000			
225	767990010Ry	zesílení stávající žb střechy - kompl mtz vč.svařování - dle výkresů B.01,02	kg	7 557,33000	167,32	1 264 492,46		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč.B.02 : 6870,3*1,1				7 557,33000		
226	767nt	Napnutí táhel postupné do 14kN	kus	60,00000	537,10	32 226,00		Vlastní
		B.03 fáze 1-3 : 20*3				60,00000		
227	767rnt	rektifikace napnutí táhel na hodnotu 14kN	kus	20,00000	1 323,05	26 461,00		Vlastní
		B.03 fáze 4 : 20				20,00000		
228	78389	impregnační nátěr- inhibitor koroze na očištěný beton	m2	142,83780	477,72	68 236,47		Vlastní
		sloupy : 2,0*,25*4*5				10,00000		
		trámy : ,25*((10+4+4)*4,575+5*3,55+5*3,2)				29,02500		
		(,28+,36)/2*,8*(2*10+4+4+5+5)*2				19,45600		
		,28*(10*(4,575-,8*2)+(4+4)*(4,575-,8)+5*(3,55-,8)+5*(3,2-,8))*2				47,99200		
		průvlaky : ,18*(2*4,625+2*3,185+4*4,625)				6,14160		
		(,43+,54)/2*,8*(2*2+1*(2+4))*2				7,76000		
		,43*((4,625-,8*2)*2+(3,185-,8)*2+(4,625-,8)*4)*2				22,46320		
229	95399	vlepení závitové tyče M16 do tmele HILTI HIT-HY 200 do vrtu d 20mm - hl.250mm	kus	30,00000	1 457,43	43 722,90		Vlastní
		vč.A.05 : 30				30,00000		
230	95399b	vlepení závitové tyče M20 do tmele HILTI HIT-HY 200 do vrtu d 25mm - hl.250mm	kus	12,00000	1 706,70	20 480,40		Vlastní
		vč.A.05 : 12				12,00000		
231	978	očištění hran sloupů (odstranění omítky a nesoudrž.betonu)	m2	6,40000	604,74	3 870,34		Vlastní
		vč.A.04 pol.1 : ,08*2*2,0*20				6,40000		
232	998767	příplatek za zdvižení dlouhé oceli na horní střechu (+13,3m)	t	4,62270	31,21	144,27		Vlastní
		vč.B.02 pol.1,3 : (1912,0+2710,7)*,001				4,62270		
233	13222756R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 25,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,01254	78 622,17	985,92	SPCM	RTS 21/ I
		B.02 : 11,4*,001*1,1				0,01254		
234	13227702R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 50,0 mm; b = 6,0 mm	t	0,08415	78 622,17	6 616,06	SPCM	RTS 21/ I
		A.02 : 76,5*,001*1,1				0,08415		
235	13321223R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S355 (11523); a = 60,0 mm; b = 6,0 mm	t	1,26709	78 622,17	99 621,37	SPCM	RTS 21/ I
		A.03,04 : (153,1+39,6+76,3)*,001*1,1				0,29590		
		A.07 : (470,5+212,5+92,5+107,4)*,001*1,1				0,97119		
236	13322762R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 80,0 mm; b = 10,0 mm	t	1,42571	78 622,17	112 092,41	SPCM	RTS 21/ I
		A.03,04,07 : (723,3+160,8+286,4+95,5+25,1+5,0)*,001*1,1				1,42571		
237	13322939R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S355 (11523); a = 80,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,23683	78 622,17	18 620,09	SPCM	RTS 21/ I
		B.02 : (155,5+59,8)*,001*1,1				0,23683		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
238	13323024R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S355 (11523); a = 100,0 mm; b = 20,0 mm B.02 : 45,6*,001*1,1	t	0,05016	78 622,17	3 943,69	SPCM	RTS 21/ I
				0,05016				
239	13324334R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 120,0 mm; b = 20,0 mm B.02 : 84,08*,001*1,1	t	0,09249	78 622,17	7 271,76	SPCM	RTS 21/ I
				0,09249				
240	13331780R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm Začátek provozního součtu A.02,03,04 : 292+36,5+435,1+220,8+220,8+201,1+175,6+446,6+88,6+69,8+223,7+117,5 Konec provozního součtu 2528,1*,001*1,1	t	2,78091	78 622,17	218 641,18	SPCM	RTS 21/ I
				2 528,10000				
				2,78091				
241	13331780x	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 80x 60x 6 mm, 11375 A.02 : 16,9*,001*1,1	t	0,01859	78 622,17	1 461,59		Vlastní
				0,01859				
242	13384320Rx	Tyč průřezu UPN 80, střední, jakost oceli S235, 11375 A.02 : (17,4+34,8)*,001*1,1	t	0,05742	78 622,17	4 514,49		Vlastní
				0,05742				
243	13385430Rx	Tyč průřezu UPE120, střední, jakost oceli S235, 11375 B.02 : (484,0+169,4)*,001*1,1	t	0,71874	78 622,17	56 508,90		Vlastní
				0,71874				
244	13485335R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez UPE; výška 300 mm B.02 : 2710,7*,001*1,1	t	2,98177	78 622,17	234 433,23	SPCM	RTS 21/ I
				2,98177				
245	13486375Rx	Tyč průřezu HEA 450, hrubé, jakost oceli S235, 11375 2,912*1,1	t	3,20320	78 622,17	251 842,53		Vlastní
				3,20320				
246	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm B.02 : (104,9+25,9+14,4+81,3+31,0)*,001*1,1 A.05 : 9,5*,001*1,1	t	0,29370	78 622,17	23 091,33	SPCM	RTS 21/ I
				0,28325				
				0,01045				
247	13611238R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 15,00 mm B.02 : 45,2*,001*1,1 A.02 : (34,6+16,5+9,4+7,5+33,9)*,001*1,1	t	0,16181	78 622,17	12 721,85	SPCM	RTS 21/ I
				0,04972				
				0,11209				
248	311110190000R	matice ocel.pozink.; přesná šestihranná; M12; pevnost 8.8 vč.A.04 : (168+20+20+20)*1,1 A.02 : 10*2*1,1 vč.A.03 : (598+76+76+76)*1,1	kus	1 181,40000	94,08	111 146,11	SPCM	RTS 21/ I
				250,80000				
				22,00000				
				908,60000				
249	311110220000R	matice ocel.pozink.; přesná šestihranná; M16; pevnost 8.8 vč.A.05 : 30*1,1	kus	33,00000	113,15	3 733,95	SPCM	RTS 21/ I
				33,00000				
250	311114240000R	matice ocel.pozink.; korunová nízká; M20	kus	101,20000	80,19	8 115,23	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč.A.05 : 12*1,1			13,20000			
		vč.B.02 : 4*20*1,1			88,00000			
251	31120580R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihr.hlavou a šestihr.mat., tvar B; ocelová; d = 44,0 mm; d díry = 25,0 mm; tl = 4,00 mm	1000 ks	0,04400	29 635,97	1 303,98	SPCM	RTS 21/ I
		vč.B.02 : (40/1000)*1,1			0,04400			
252	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	503,97900	266,61	134 365,84	SPCM	RTS 21/ I
		vč.A.04 : (168*,55+20*,565+20*,605+20*,645)*1,05			135,13500			
		vč.A.02 : ,35*10*1,05			3,67500			
		vč.A.03 : (,41*598+,425*76+,45*76+,475*76)*1,05			365,16900			
253	31179129Rx	Tyč závitová M16, DIN 975, pozink, ocel 8.8	m	9,45000	324,27	3 064,35		Vlastní
		vč.A.05 : ,3*30*1,05			9,45000			
254	31179131Rx	Tyč závitová M20, DIN 975, pozink , ocel 8.8	m	51,03000	413,14	21 082,53		Vlastní
		vč.A.05 : ,3*12*1,05			3,78000			
		vč.B.02 : 2,25*20*1,05			47,25000			
255	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	30,20966	2 684,67	81 102,97	800-767	RTS 21/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		206,207,211,213,214,215,216,217,218,219,220,222,224,225,226,227,228,233,234,235,236,237,2						
		38,239,240, :						
		241,242,243,244,245,246,247,251,252,253,254, :						
		Součet: : 30,20966			30,20966			
Díl: 76ST		Stínící konstrukce				180 378,58		
256	760	roleta 3030/3000mm ve vodicích lištách, bílá , el.pohon, tichý chod kompl.dod+mtz	ks	2,00000	68 514,19	137 028,38		Vlastní
257	761	závěs látkový hotový rozměr 1500/3300mm po nařazení 1000/3300mm kompl.dod+mtz	ks	4,00000	10 837,55	43 350,20		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				2 129 646,36		
258	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	338,52200	67,62	22 890,86	800-771	RTS 21/ I
		157,49*1			15,74900			
		311,202			311,20200			
		1,24*(21*,15+20*,3)			11,34600			
		10*,15*,15			0,22500			
259	771275511RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	24,80000	468,18	11 610,86	800-771	RTS 20/ II
		20*1,24			24,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
260	771275521RT1	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	26,04000	476,85	12 417,17	800-771	RTS 20/ II
		21*1,24		26,04000				
261	771475014RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	157,49000	286,12	45 061,04	800-771	RTS 21/ I
		202 : 1,24*2+1,54*2-,8		4,76000				
		101 : 16,37*2+18,34*2+,1*2+,5*4*8+,15*12-1,6*3+,6*4-2,0*2+,35*4-,7*2-,8		80,22000				
		2,55*2+1,8*4+,85*2		14,00000				
		102 : 2,8*2-,8+2,18*2-,7*2+,25*2+,55*2		9,36000				
		103 : 2,8*2-,5+2,19*2+,3+,05-,7*2+,25*2+,55*2		10,03000				
		104 : 16,73*2+3,03*2-2,59*2+,25*4-1,6*4		28,94000				
		114 : 1,24*2+4,25*2-,8		10,18000				
262	771575105RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 150 x 150 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	311,20200	953,71	296 796,46	800-771	RTS 21/ I
		B1,B2 : 239,41		239,41000				
		B3 : 7,49+7,55		15,04000				
		B5 : 1,49+,93+5,26+1,99		9,67000				
		B4 : 50,13-2,54*1,2		47,08200				
263	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	4,41000	17,34	76,47	800-771	RTS 21/ I
		B5 : 1,49+,93+1,99		4,41000				
264	771	výměna dlaždic na kůru - odstranění+položení nové do tmele	ks	10,00000	624,25	6 242,50		Vlastní
		kůr cca : 10		10,00000				
265	77147	Řezání dlaždic keramických vodním paprskem	m	3 765,44000	312,12	1 175 269,13		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		311,202*1,1/(,6*,6)		950,89500				
		Konec provozního součtu						
		951*,6*6		3 423,60000				
		Začátek provozního součtu						
		(21*1,35*,15+20*1,35*,3)*1,1		13,58775				
		13,58775/(,6*,6)		37,74375				
		Konec provozního součtu						
		38*,6*6+21*1,35+20*,3*2		177,15000				
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		202 : 1,24*2+1,54*2-,8				4,76000		
		101 : 16,37*2+18,34*2+,1*2+,5*4*8+,15*12-1,6*3+,6*4-2,0*2+,35*4-,7*2-,8 2,55*2+1,8*4+,85*2				80,22000		
		102 : 2,8*2-,8+2,18*2-,7*2+,25*2+,55*2				14,00000		
		103 : 2,8*2-,5+2,19*2+,3+,05-,7*2+,25*2+,55*2				9,36000		
		104 : 16,73*2+3,03*2-2,59*2+,25*4-1,6*4				10,03000		
		114 : 1,24*2+4,25*2-,8				28,94000		
		Konec provozního součtu				10,18000		
		((157,49*,1*1,2)/(.6*.6))*6*5				157,49000		
		Mezisoučet				3 758,24000		
		,6*2*3*2				7,20000		
266	597 a	Dlažba TODAGRES colors white natural matná 600x600x9 mm	m2	364,22235	1 380,28	502 728,83		Vlastní
		311,202*1,10				342,32220		
		(21*1,35*,15+20*1,35*,3)*1,10				13,58775		
		Začátek provozního součtu						
		202 : 1,24*2+1,54*2-,8				4,76000		
		102 : 2,8*2-,8+2,18*2-,7*2+,25*2+,55*2				9,36000		
		103 : 2,8*2-,5+2,19*2+,3+,05-,7*2+,25*2+,55*2				10,03000		
		104 : 16,73*2+3,03*2-2,59*2+,25*4-1,6*4				28,94000		
		114 : 1,24*2+4,25*2-,8				10,18000		
		Konec provozního součtu						
		63,27*,1*1,20				7,59240		
		Mezisoučet				363,50235		
		Začátek provozního součtu						
		10*,15*,15				0,22500		
		Konec provozního součtu						
		,6*,6*2				0,72000		
267	597 b	Dlažba TODAGRES colors black polished 600x300x9 mm	m2	11,30640	1 534,60	17 350,80		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		101 : 16,37*2+18,34*2+,1*2+,5*4*8+,15*12-1,6*3+,6*4-2,0*2+,35*4-,7*2-,8 2,55*2+1,8*4+,85*2				80,22000		
		Konec provozního součtu				14,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		94,22*,1*1,2				11,30640		
268	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 258,259,260,261,262,266,267, : Součet : 9,04313	t	9,04313	4 335,03	39 202,24	800-771	RTS 21/ I
				9,04313				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				447 302,51		
269	777553020R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace nesavého podkladu podlah adhézní vrstvou C 1pp : 221,89+9,6 D1 : 1,2*2,54	m2	234,53800	146,75	34 418,45	800-773	RTS 21/ I
				231,49000				
				3,04800				
270	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm C 1pp : 221,89+9,6 D1 : 1,2*2,54	m2	234,53800	728,29	170 811,68	800-773	RTS 21/ I
				231,49000				
				3,04800				
271	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu C 1pp : (221,89+9,6)*2 D1 : 1,2*2,54*2	m2	469,07600	130,49	61 209,73	800-773	RTS 21/ I
				462,98000				
				6,09600				
272	777812222R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, s normálním až středně těžkým zatížením, pro skladovací a výrobní prostory, nakládací rampy, montážní haly, parkovací plochy a domy, skladba: záškrab 1x základní nátěr prosypvaný křemičitým pískem. 2xnátěr včetně dodávky a montáže záškrabu s prospem pískem a vrchní vrstvy. C 1pp : 221,89+9,6 D1,D2 : 1,2*2,54+1,04*(1,2*2+2,54*2)	m2	242,31720	725,25	175 740,55	800-773	RTS 21/ I
				231,49000				
				10,82720				
273	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 269,270,271,272, : Součet : 4,54942	t	4,54942	1 125,88	5 122,10	800-773	RTS 21/ I
				4,54942				
Díl: 781		Obklady keramické				51 260,86		
274	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	27,62100	67,62	1 867,73	800-771	RTS 21/ I
275	781475120RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	27,62100	1 023,07	28 258,22	800-771	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		108 : 2,4*(1,49*2+1,0*2)-,7*2,02		10,53800				
		109 : 2,4*(,93*2+1,0*2)-,7*2,02*2		6,43600				
		102 : 1,95*(,95*2+,8)		5,26500				
		103 : 1,95*(,98*2+,8)		5,38200				
276	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram. za plochu do 10 m2	m2	17,08300	43,36	740,72	800-771	RTS 21/ I
		109 : 2,4*(,93*2+1,0*2)-,7*2,02*2		6,43600				
		102 : 1,95*(,95*2+,8)		5,26500				
		103 : 1,95*(,98*2+,8)		5,38200				
277	597813741R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	30,38310	565,29	17 175,26	SPCM	RTS 21/ I
		27,621*1,1		30,38310				
278	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	0,74254	4 335,03	3 218,93	800-771	RTS 21/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		274,275,277, :						
		Součet: : 0,74254		0,74254				
Díl: 783		Nátěry				134 988,44		
279	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	199,87072	410,05	81 956,99	800-783	RTS 21/ I
		včetně pomocného lešení.						
		Začátek provozního součtu						
		A.02,04,05 : (477,2+976,5+130,7)*1,1		1 742,84000				
		A.07 : (884+225,4)		1 109,40000				
		A.03 : 3085,2*1,1		3 393,72000				
		Konec provozního součtu						
		6245,96*,001*32		199,87072				
280	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	199,87072	232,28	46 425,97	800-783	RTS 21/ I
281	783601813R00	Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků oškrabáním s obroušením, dveří a zárubní	m2	4,79200	703,16	3 369,54	800-783	RTS 21/ I
		zárubně : (,6+1,97*2)*,2*4		3,63200				
		(,7+1,97*2)*,25		1,16000				
282	783625300R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické na vzduchu schnoucí, dvojnásobné + 2x email + 2x tmel	m2	4,79200	675,28	3 235,94	800-783	RTS 21/ I
		včetně montáže, dodávky demontáže lešení.						
		zárubně : (,6+1,97*2)*,2*4		3,63200				
		(,7+1,97*2)*,25		1,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 784		Malby	1 050 136,28					
283	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	912,18585	127,52	116 321,94	800-784	RTS 21/ I
		368,0962		368,09620				
		101 : $9,45 \cdot (2,8 + 1,085 + ,84)$		44,65125				
		102 : $2,6 \cdot (2,8^2 + 2,18^2) - ,8 \cdot 1,95 + (,25 + ,55) \cdot (,83 + 2,1^2)$		28,36000				
		103 : $2,6 \cdot (2,8^2 + 2,19^2) - ,5 \cdot 1,95 + (,25 + ,55) \cdot (,83 + 2,1^2)$		28,99700				
		104 : $3,4 \cdot (16,73^2 + 3,03^2) - (2,59 \cdot 3,3^2 + 1,6 \cdot 3,0 - 4,0 \cdot 3) + 50,13$		174,60400				
		105 : $2,98 \cdot (6,15^2 + 4,21^2)$		61,74560				
		106 : $3,03 \cdot (7,17^2 + 6,15^2)$		80,71920				
		108 : $(3,0 - 2,4) \cdot (1,49^2 + 1,0^2)$		2,98800				
		109 : $(3,0 - 2,4) \cdot (,93^2 + 1,0^2)$		2,31600				
		114 : $3,36 \cdot (1,24 + 1,745^2) + (3,36 + 1,7) / 2 \cdot 2,5^2 + 1,7 \cdot 1,24 + 1,24 \cdot (1,745 + 3,2)$		36,78260				
		82,926		82,92600				
284	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	368,09620	112,76	41 506,53	800-784	RTS 21/ I
		368,0962		368,09620				
285	784127201R00	Příprava povrchu Vyhazení povrchu stěrkou nebo tmelem , disperzní, jednonásobné	m2	312,75015	316,50	98 985,42	800-784	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		101 : $9,45 \cdot (2,8 + 1,085 + ,84)$		44,65125				
		102 : $2,6 \cdot (2,8^2 + 2,18^2) - ,8 \cdot 1,95 + (,25 + ,55) \cdot (,83 + 2,1^2)$		28,36000				
		103 : $2,6 \cdot (2,8^2 + 2,19^2) - ,5 \cdot 1,95 + (,25 + ,55) \cdot (,83 + 2,1^2)$		28,99700				
		104 : $3,4 \cdot (16,73^2 + 3,03^2) - (2,59 \cdot 3,3^2 + 1,6 \cdot 3,0 - 4,0 \cdot 3) + 50,13$		174,60400				
		105 : $2,98 \cdot (6,15^2 + 4,21^2)$		61,74560				
		106 : $3,03 \cdot (7,17^2 + 6,15^2)$		80,71920				
		108 : $(3,0 - 2,4) \cdot (1,49^2 + 1,0^2)$		2,98800				
		109 : $(3,0 - 2,4) \cdot (,93^2 + 1,0^2)$		2,31600				
		114 : $3,36 \cdot (1,24 + 1,745^2) + (3,36 + 1,7) / 2 \cdot 2,5^2 + 1,7 \cdot 1,24 + 1,24 \cdot (1,745 + 3,2)$		36,78260				
		101,201 : $11,0 \cdot (16,37^2 + 16,73^2 + ,15 \cdot 12 + ,5 \cdot 4 \cdot 8) - (2,0 \cdot 3,0^2 + 1,6 \cdot 3,0 - 4,0 \cdot 3) - (3,5 + 5,5 + 5,5 + 8 + 6 + 8 + 5,5 + 5,5 + 3,5)$		919,20000				
		202 : $8,03 \cdot (1,24^2 + 1,54^2) + 1,99$		46,63680				
		schodiště : $3,36 \cdot (1,24 + 1,7^2 - 1,58 + ,35^2) + (11,67 + 8,03) / 2 \cdot 6,0^2 + 8,03 \cdot (1,745^2 + 1,24^2) + 1,24 \cdot 7,24$		187,75030				
		Konec provozního součtu						
		1563,75075*2		312,75015				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
286	784195112R00	Malby z malířských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	368,09620	144,89	53 333,46	800-784	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		1pp : $16,65 \cdot 2 + 16,37 \cdot 2 + 9,5 \cdot 2 + 1,08 \cdot 2$		87,20000				
		,3*(4*4+,25*4*6)		6,60000				
		(6,07+2,2+1,72)*2-,3*2		19,38000				
		Konec provozního součtu						
		2,145*113,18		242,77110				
		Mezisoučet		242,77110				
		strop žebra : $(9,5 \cdot 2 + 16,37) \cdot (4,15 \cdot 2 + 2,25)$		38,19960				
		(,275*2+,18)*(3,75+3,2)*5+4,7*2*9)		87,12550				
		Mezisoučet		125,32510				
287	784442011RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	629,01665	152,11	95 679,72	800-784	RTS 21/ I
		101 : $9,45 \cdot (2,8 + 1,085 + 0,84)$		44,65125				
		102 : $2,6 \cdot (2,8 \cdot 2 + 2,18 \cdot 2) - 0,8 \cdot 1,95 + (0,25 + 0,55) \cdot (0,83 + 2,1 \cdot 2) + 7,49$		35,85000				
		103 : $2,6 \cdot (2,8 \cdot 2 + 2,19 \cdot 2) - 0,5 \cdot 1,95 + (0,25 + 0,55) \cdot (0,83 + 2,1 \cdot 2) + 7,55$		36,54700				
		104 : $3,4 \cdot (16,73 \cdot 2 + 3,03 \cdot 2) - (2,59 \cdot 3,3 \cdot 2 + 1,6 \cdot 3,0 - 4,0 \cdot 3) + 50,13$		174,60400				
		105 : $2,98 \cdot (6,15 \cdot 2 + 4,21 \cdot 2) + 25,89$		87,63560				
		106 : $3,03 \cdot (7,17 \cdot 2 + 6,15 \cdot 2) + 44,1$		124,81920				
		108 : $(3,0 - 2,4) \cdot (1,49 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2) + 1,49$		4,47800				
		109 : $(3,0 - 2,4) \cdot (0,93 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2) + 0,93$		3,24600				
		114 : $3,36 \cdot (1,24 + 1,745 \cdot 2) + (3,36 + 1,7) / 2 \cdot 2,5 \cdot 2 + 1,7 \cdot 1,24 + 1,24 \cdot (1,745 + 3,2)$		36,78260				
		ostění oken : $(,9 \cdot 2 + 0,82 \cdot 2) \cdot 15 \cdot 4,5$		23,22000				
		57,183		57,18300				
288	784442013RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech přes 5m do 8m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	1 532,29710	169,09	259 096,12	800-784	RTS 21/ I
		101,201 : $11,0 \cdot (16,37 \cdot 2 + 16,73 \cdot 2 + 15,12 + 5,4 \cdot 8) - (2,0 \cdot 3,0 \cdot 2 + 1,6 \cdot 3,0 - 4,0 \cdot 3)$		919,20000				
		239,41		239,41000				
		202 : $8,03 \cdot (1,24 \cdot 2 + 1,54 \cdot 2) + 1,99$		46,63680				
		schodiště : $3,36 \cdot (1,24 + 1,7 \cdot 2 - 1,58 + 0,35 \cdot 2) + (11,67 + 8,03) / 2 \cdot 6,0 \cdot 2 + 8,03 \cdot (1,745 \cdot 2 + 1,24 \cdot 2) + 1,24 \cdot 7,24$		187,75030				
		139,3		139,30000				
289	78440	vnitřní výmalba pro projekci kompl.dod+mtz	m2	68,97000	2 861,11	197 330,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Sjednocení podkladu StoCalce Activ MP Hloubková penetrace StoPrimPlex StoColor Sil Sjednocení podkladu - potažení, filcování Aplikace válečkováním 6,27*11,0				68,97000		
290	784402803R0x	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 11,5m	m2	1 212,84610	127,52	154 662,13		Vlastní
		101,201 : 11,0*(16,37*2+16,73*2+,15*12+,5*4*8)-(2,0*3,0*2+1,6*3,0-4,0*3)		919,20000				
		-(3,5+5,5+5,5+8+6+8+5,5+5,5+3,5)		-51,00000				
		202 : 8,03*(1,24*2+1,54*2)+1,99		46,63680				
		schodiště : 3,36*(1,24+1,7*2-1,58+,35*2)+(11,67+8,03)/2*6,0*2+8,03*(1,745*2+1,24*2)+1,24*7,24		187,75030				
		110,259		110,25900				
291	7844201	příplatek za výmalbu výšku 11,5m	m2	1 532,29710	21,68	33 220,20		Vlastní
		101,201 : 11,0*(16,37*2+16,73*2+,15*12+,5*4*8)-(2,0*3,0*2+1,6*3,0-4,0*3)		919,20000				
		239,41		239,41000				
		202 : 8,03*(1,24*2+1,54*2)+1,99		46,63680				
		schodiště : 3,36*(1,24+1,7*2-1,58+,35*2)+(11,67+8,03)/2*6,0*2+8,03*(1,745*2+1,24*2)+1,24*7,24		187,75030				
		139,3		139,30000				
Díl: 792i		Interiér				7 698 321,50		
292	1	katafalk - kompl.dod+mtz	ks	1,00000	7 214 923,86	7 214 923,86		Vlastní
293	2	multisedák plural P02103 - 3sed bez područek-pískovaná kostra kompl.dod+mtz	ks	8,00000	51 663,08	413 304,64		Vlastní
294	3	řečnický pult - kompl.dod+mtz	ks	1,00000	70 093,00	70 093,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 091 333,52		
295	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	339,79069	471,77	160 303,05	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 98,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,124,125,126,127,12 8,129,130, : 131,132,133,134,135,137,138,208,209,210,211, :						
		Součet : 339,79069		339,79069				
296	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	1 359,16275	330,56	449 284,84	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		98,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,124,125,126,127,128,129,130, : 131,132,133,134,135,137,138,208,209,210,211, : Součet: : 1359,16275		1 359,16275				
297	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i> Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 98,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,124,125,126,127,128,129,130, : 131,132,133,134,135,137,138,208,209,210,211, : Součet: : 679,58137	t	679,58137	573,86	389 984,56	801-3	RTS 21/ I
298	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 98,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,124,125,126,127,128,129,130, : 131,132,133,134,135,137,138,208,209,210,211, : Součet: : 9514,13925	t	9 514,13925	17,37	165 260,60	801-3	RTS 21/ I
299	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 98,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,124,125,126,127,128,129,130, : 131,132,133,134,135,137,138,208,209,210,211, : Součet: : 679,58137	t	679,58137	476,05	323 514,71	801-3	RTS 21/ I
300	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 98,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,124,125,126,127,128,129,130, : 131,132,133,134,135,137,138,208,209,210,211, : Součet: : 1359,16275	t	1 359,16275	53,49	72 701,62	801-3	RTS 21/ I
301	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 98,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,124,125,126,127,128,129,130, : 131,132,133,134,135,137,138,208,209,210,211, : Součet: : 679,58137	t	679,58137	780,31	530 284,14	801-3	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	1a	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem						48 635 310,80		
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2021/01	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
O:	SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
R:	2	profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				320 696,04		
1	720	ZTI dle samostat.rozpočtu	soubor	1,00000	320 696,04	320 696,04		Vlastní
Díl: 723		Vnitřní plynovod				76 372,00		
2	723	Plynoinstalace dle samostat.rozpočtu	soubor	1,00000	76 372,00	76 372,00		Vlastní
Díl: 730		Ústřední vytápění				1 871 577,38		
3	730	Ústřední vytápění dle samostat.rozpočtu (mimo zař.staveniště)	soubor	1,00000	1 871 577,38	1 871 577,38		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				6 031 919,44		
4	210	Elektroinstalace- silnoproud dle samostat.rozpočtu	soubor	1,00000	6 031 919,44	6 031 919,44		Vlastní
Díl: M22m		Měření a regulace				229 712,94		
5	220m	MaR - dle samostat. rozpočtu	Soubor	1,00000	229 712,94	229 712,94		Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				684 125,12		
6	240	VZT dle samostat. rozpočtu (mimo zař.staveniště)	soubor	1,00000	684 125,12	684 125,12		Vlastní
Díl: M29		Audiovizuální technika				2 567 364,90		
7	290	Audiovizuální technika - dle samostat.rozpočtu	soubor	1,00000	2 567 364,90	2 567 364,90		Vlastní
Celkem						11 781 767,82		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE OBŘADNÍ SÍŇE ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA V BRNĚ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

320 696,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	320 696,04	21,00%	67 346,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

388 042,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE OBŘADNÍ SÍŇE ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA V BRNĚ

Místo:

Datum: 19. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

320 696,04

PSV - Práce a dodávky PSV

319 922,67

713 - Izolace tepelné

21 606,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

179 529,82

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

43 556,76

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

62 686,18

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

12 543,51

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

773,37

VRN9 - Ostatní náklady

773,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE OBŘADNÍ SÍŇE ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA V BRNĚ

Místo:

Datum: 19. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

320 696,04

D PSV Práce a dodávky PSV 319 922,67

D 713 Izolace tepelné 21 606,40

134	M	28377078R01	návrhová izolace na potrubí odpadní DN 100 proti rosení polyetylen 110/13mm	m	80,000	156,93	12 554,40
135	K	713463313R01	Montáž izolace proti rosení DN 100	m	80,000	113,15	9 052,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 179 529,82

129	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	80,000	324,50	25 960,00
6	K	721171915R01	Napojení na stávající potrubí	kus	9,000	2 832,94	25 496,46
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	5,000	539,27	2 696,35
132	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 110	m	20,000	687,54	13 750,80
12	K	721175201R01	Potrubí odpadní - odvod kondenzátu DN 32	m	15,000	535,38	8 030,70
131	K	721175232	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučňené třívrstvé DN 110	m	60,000	1 207,13	72 427,80
13	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	339,87	679,74
17	K	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	6,000	325,34	1 952,04
20	K	721226511R01	Zápachová uzávěrka - napojení kondenzátu	kus	1,000	1 365,53	1 365,53
105	K	721226521R01	Zápachová uzávěrka - napojení přepadu PV	kus	1,000	390,59	390,59
21	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy odtok DN 110	kus	6,000	3 709,04	22 254,24
26	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	100,000	11,27	1 127,00
27	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	1,296	2 531,91	3 281,36
28	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,164	714,68	117,21

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 43 556,76

106	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	40,000	40,77	1 630,80
56	K	722170947R01	Napojení na stávající rozvody z plastu	kus	2,000	1 699,76	3 399,52
107	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	35,000	436,53	15 278,55
57	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	10,000	458,65	4 586,50
108	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	35,000	132,64	4 642,40
58	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	10,000	132,64	1 326,40
109	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	35,000	179,47	6 281,45
110	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	10,000	188,57	1 885,70
63	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	3,000	339,87	1 019,61
64	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	1,000	1 133,18	1 133,18
111	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	3,000	108,38	325,14
112	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	435,67	435,67
65	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	45,000	11,27	507,15
67	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	45,000	11,27	507,15
69	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,133	4 391,28	584,04
70	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,011	1 227,18	13,50

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 62 686,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	725110814	Demontáž klozetu	soubor	1,000	366,11	366,11
117	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. sedátka duroplastového - JIKA CUBITO Pure	soubor	1,000	14 172,06	14 172,06
74	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	284,55	853,65
75	K	725211603R01	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby - JIKA Cubito	soubor	2,000	6 519,88	13 039,76
119	K	725211603R02	Umývatko z bílého diturvitu 450/340 JIKA CUBITUO bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	5 408,38	5 408,38
113	K	725530811	Demontáž ohřívač elektrický přepadový do 12 litrů	soubor	1,000	832,05	832,05
115	K	725531102R01	Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový beztlakový 10 l / 2 kW vč. baterie	soubor	2,000	7 605,80	15 211,60
84	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,115	3 021,51	347,47
114	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	1,000	89,86	89,86
86	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	350,30	350,30
121	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti HG Talis E	soubor	1,000	5 281,79	5 281,79
122	K	725850800	Demontáž ventilů odpadních	kus	3,000	49,09	147,27
94	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4	kus	3,000	1 727,07	5 181,21
136	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	6,000	212,42	1 274,52
97	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,092	1 414,65	130,15
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace				12 543,51
124	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí - Tlačítko SIGMA 30	soubor	1,000	9 299,66	9 299,66
126	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	1,000	3 235,22	3 235,22
127	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,017	507,72	8,63
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				773,37
D VRN9			Ostatní náklady				773,37
128	K	090001000	Ostatní náklady - vysekání a zapravení drážek pro vedení potrubí 150/150 dl. 80 bm (vyjmutí stávající dešťové kanalizace a osazení nové odpadní dešťové svíslé kanalizace) - viz. PD	soub	1,000	773,37	773,37

Stavba	REKONSTRUKCE OBŘADNÍ SÍŇE ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA V BRNĚ			
Objekt	parc.č. 1823 k.ú. Štýřice, Vídeňská 96, 639 00 Brno			
Profese	D.1.4.2 PLYNOINSTALACE			
	302 VÝKAZ VÝMĚR			
	Soupis položek			
položka	název	jedn.	množství	cena za jedn.
	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svafováním, bezešvých			
	DN 20	m	2,00	665,86 Kč
	DN 25	m	5,00	734,35 Kč
	DN 32	m	45,00	809,77 Kč
	Kulový kohout			
	DN 20	ks	1,00	654,17 Kč
	Chráníčka D 76x3,2	m	3,00	1 160,49 Kč
	Napojení na stávající plynovod	kpl	1,00	3 399,53 Kč
	Přípojka plynovodní pevná DN 20	soub.	1,00	793,31 Kč
	Tlaková zkouška	ks	1,00	1 699,76 Kč
	Revize plynovodu	kpl	1,00	6 798,63 Kč
	Odvzdušnění a napuštění potrubí	m	52,00	22,55 Kč
	Nátěry olejové potrubí do DN 50	m	52,00	113,15 Kč
	Přesun hmot	%	1.14	1 082,56 Kč
	Demontáž potrubí, lokálních topidel a plynových záříčů, včetně likvidace a uložení vybouraných hmot na skládku	hod	15,00	735,57 Kč
	Náklady stavby - celkem - bez DPH			

celkem
1 331,72 Kč
3 671,75 Kč
36 439,65 Kč
654,17 Kč
3 481,47 Kč
3 399,53 Kč
793,31 Kč
1 699,76 Kč
6 798,63 Kč
1 172,60 Kč
5 883,80 Kč
12,34 Kč
11 033,55 Kč
76 372,00 Kč

Položkový soupis prací

Stavba :	99/20 - Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	300,00	113,15	33 945,00
2	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	20,00	26,45	529,00
3	713463315	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	50,00	113,15	5 657,50
4	713463316	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	2,00	113,15	226,30
5	vlastní cena	Tepelná izolace potrubí z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,038 W/mK, tl. 15 x 13 mm	m	138,00	23,85	3 291,30
6	vlastní cena	Tepelná izolace potrubí z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,038 W/mK, tl. 18 x 20 mm	m	33,00	46,81	1 544,73
7	vlastní cena	Tepelná izolace potrubí z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,038 W/mK, tl. 22 x 20 mm	m	35,00	53,76	1 881,60
8	vlastní cena	Tepelná izolace potrubí z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,038 W/mK, tl. 28 x 25 mm	m	9,00	94,51	850,59
9	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z polyethylénu, součinitel tepelné vodivosti min. 0,038 W/mK	%	30,00	32 903,00	9 870,90
10	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu, 35 x 40 mm	m	66,00	212,85	14 048,10
11	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu, 42 x 50 mm	m	69,00	254,04	17 528,76
12	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu, 64 x 50 mm	m	22,00	276,57	6 084,54
13	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu	%	30,00	48 986,23	14 695,87
14	vlastní cena	Tepelná izolace armatur	kpl	41,00	226,72	9 295,52
15	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,15	1 698,75	254,81
	Celkem za	713 Izolace tepelné				119 704,52
Díl:	731	Zdroj tepla				
16	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	1,00	16 997,19	16 997,19
17	vlastní cena	Plynový závěsný kondenzační kotel CGB-2 55 s AM modulem - WF1	kus	1,00	174 543,26	174 543,26
18	vlastní cena	Odkouření - Revizní trubka DN 80/125 bílá, s rychlouzávěrem, délka 250 mm - WF5	kus	1,00	12 031,43	12 031,43
19	vlastní cena	Odkouření - Trubka DN 80/125 bílá na vedení vzduchu a spalin, délka 500 mm - WF5	kus	1,00	10 430,08	10 430,08
20	vlastní cena	Odkouření - Připojovací sada DN 80/125 na vedení vduchu/spalin přes střechu, délka 1 750 - 2 300 mm (s posuvným členem), barva černá - WF5	kus	1,00	11 964,65	11 964,65
21	vlastní cena	Límeč na svislý přechod plochou střechou	kus	690,00	4,34	2 994,60
22	vlastní cena	Montáž spalinové cesty	soubor	1,00	6 383,32	6 383,32
23	vlastní cena	Revize spalinové cesty	soubor	1,00	3 399,53	3 399,53
24	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 6 m	t	0,07	8 394,23	587,60
	Celkem za	731 Zdroj tepla				239 331,66
Díl:	732	Strojovna UT				
25	732199100	Montáž orientačních štítků	kus	8,00	226,72	1 813,76
26	735-34535	Tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A6 105x148mm	kus	8,00	339,87	2 718,96
27	vlastní cena	Montáž kombinovaného rozdělovače	kus	1,00	2 493,07	2 493,07
28	vlastní cena	RS KOMBI rozdělovač, MODUL 100, PN 6, T _{max} = 105 °C, l = 1900 mm, m = 37,8 kg	kus	1,00	37 157,22	37 157,22
29	vlastní cena	Stavitelný stojan, M80-200/DN65-200, výška 450 až 685mm	kus	2,00	4 400,92	8 801,84
30	vlastní cena	Tepelná PUR izolace M 100, m = 0,2 kg	kus	1,00	14 462,50	14 462,50
31	vlastní cena	Montáž hydraulického vyrovnávače tlaků	kus	1,00	2 493,07	2 493,07

Položkový soupis prací

Stavba :	99/20 - Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	vlastní cena	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - $m_{max} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$, s absorbním odplyněním, přírubové připojení včetně protipřírub, včetně automatického odvzdušňovače se zpětnou klapkou a vypouštěcího kul. uzávěru	kus	1,00	11 242,45	11 242,45
33	vlastní cena	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Tepelná izolace pro HVDT	kus	1,00	6 881,42	6 881,42
34	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	kus	3,00	2 493,07	7 479,21
35	vlastní cena	Oběhové čerpadlo Yonos PICO 15/1-4 PN 6, elektronické, závitové DN 25, $m = 0,117 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p = 15,21 \text{ kPa}$, příkon 20 W, 230 V, 50 Hz	kus	1,00	6 273,22	6 273,22
36	vlastní cena	Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-12 PN 10, elektronické, závitové DN 25, $m = 1,096 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p = 62 \text{ kPa}$, příkon 305 W, 230 V, 50 Hz	kus	1,00	23 100,05	23 100,05
37	vlastní cena	Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 33/0,5-10 PN 10, elektronické, závitové DN 25, $m = 4,215 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p = 43 \text{ kPa}$, příkon 190 W, 230 V, 50 Hz	kus	1,00	21 529,47	21 529,47
38	732331617	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 l	kus	1,00	7 275,91	7 275,91
39	6830100	Kulový kohout MK 3/4" - Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Hmotnost (kg): 0,5; DN připojení: Rp 3/4"	kus	1,00	2 388,59	2 388,59
40	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,01	8 394,23	83,94
	Celkem za	732 Strojovna UT				156 194,68
Díl: 733		Rozvod potrubí				
41	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	138,00	646,35	89 196,30
42	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	33,00	701,84	23 160,72
43	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	35,00	834,93	29 222,55
44	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1	m	9,00	977,97	8 801,73
45	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	66,00	1 247,62	82 342,92
46	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	69,00	1 652,94	114 052,86
47	733223109	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 64x2	m	22,00	3 781,00	83 182,00
48	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	281,00	11,27	3 166,87
49	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné od D 35x1,5 do D 64x2	m	91,00	11,27	1 025,57
50	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,30	2 183,96	655,19
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				434 806,71
Díl: 734		Armatury				
51	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	34,00	301,29	10 243,86
52	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	7,00	452,14	3 164,98
53	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	7,00	113,15	792,05
54	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 1/4	kus	2,00	113,15	226,30
55	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 1/2	kus	2,00	113,15	226,30
56	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	1,00	113,15	113,15
57	734109217	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 1/2	kus	2,00	113,15	226,30
58	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	2,00	113,15	226,30

Položkový soupis prací

Stavba :	99/20 - Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
59	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1 1/4	kus	1,00	113,15	113,15
60	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	13,00	232,79	3 026,27
61	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 35 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	852,27	3 409,08
62	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 35 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00	1 300,07	7 800,42
63	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 35 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	4 636,75	18 547,00
64	vlastní cena	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 30 do 110 °C s vnitřními závity	kus	1,00	250,13	250,13
65	vlastní cena	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110 °C s vnitřními závity	kus	1,00	896,05	896,05
66	vlastní cena	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110 °C s vnitřními závity s integrovaným magnetem	kus	1,00	1 866,66	1 866,66
67	vlastní cena	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 110 °C s vnitřními závity	kus	1,00	5 670,65	5 670,65
68	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,00	259,66	259,66
69	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 1 1/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00	838,82	838,82
70	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 1 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,00	1 261,05	1 261,05
71	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,00	3 634,93	3 634,93
72	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů, nastavení 3 bary	kus	1,00	342,47	342,47
73	vlastní cena	Vyvažovací ventil bez vypouštění, DN 15 s měřicími vsuvkami, PN 25 do 120°C vnitřní závit	kus	1,00	3 005,03	3 005,03
74	vlastní cena	Vyvažovací ventil bez vypouštění, DN 32 s měřicími vsuvkami, PN 25 do 120°C vnitřní závit	kus	1,00	4 515,79	4 515,79
75	vlastní cena	Vyvažovací ventil bez vypouštění, DN 50 s měřicími vsuvkami, PN 25 do 120°C vnitřní závit	kus	1,00	6 926,51	6 926,51
76	vlastní cena	Termostatická hlavice kapalinová RAE 5034, PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem, M30x1,5	kus	2,00	571,36	1 142,72
77	vlastní cena	Montáž termostatické hlavice	kus	2,00	113,15	226,30
78	vlastní cena	Radiátorové šroubení RLV-K rohové, s možností uzavření a vypuštění, přípojovací rozteč 50 mm	kus	2,00	802,84	1 605,68
79	vlastní cena	Plnicí a výpustná armatura Danfoss	kus	1,00	824,95	824,95
80	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm, 0-120 °C	kus	10,00	404,89	4 048,90
81	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-400 kPa, průměr 50 mm	kus	9,00	994,03	8 946,27
82	734424912	Kohout tlakoměru čep.K 71-481-716,M20x1,5	kus	9,00	1 130,58	10 175,22
83	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	19,00	35,55	675,45
84	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	19,00	113,15	2 149,85
85	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,05	1 900,27	95,01
	Celkem za	734 Armatury				107 473,26
Díl: 735		Otopná tělesa				
86	735152576	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900mm výkon 1511 W	kus	1,00	7 891,48	7 891,48
87	735152576	Otopné těleso panelové VKL dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900mm výkon 1511 W	kus	1,00	7 891,48	7 891,48
88	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,01	1 892,14	18,92
	Celkem za	735 Otopná tělesa				15 801,88
Díl: 735		Podlahové vytápění				

Položkový soupis prací

Stavba :	99/20 - Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
89	vlastní cena	Plastové potrubí 18x2,0 mm, polybutenová trubka HR-PB hetta DD 18x2,0 trojnásobně koextrudovaný polybuten s kyslíkovou bariérou, odpovídající technickým podmínkám podle DIN 4726 a EN 15876.	m	1 898,00	67,19	127 526,62
90	vlastní cena	Press-spojka z mosazi 18/18, pro napojení PB trubek hetta. Rozměry trubky: 18x2 mm.	kus	8,00	249,27	1 994,16
91	vlastní cena	Ochranná trubka nutná při nástěnné montáži rozdělovače jako přechod od podlahy k rozdělovači v místech, kde není žádoucí přenos tepla nebo jako ochrana při křížení dilatační spáry v betonu.	m	115,00	71,09	8 175,35
92	vlastní cena	Rozdělovací stanice 1" pro systém vytápění s 9 topnými okruhy pro systémy podlahového vytápění 1" s ventily pro přívodní a vratné potrubí, vhodné pro napojení pomocí adaptérů a pressadaptérů. Sestává ze dvou korozivzdorných mosazných těles osazených do protihlukově izolovaných držáků, s vývody 3/4" – eurokužel, včetně odvzdušňovací a plnicí soupravy. Regulace průtoku pomocí průtokoměru.	kus	2,00	12 904,50	25 809,00
93	vlastní cena	Skříň rozdělovací stanice pro podomítkovou instalaci pro rozdělovač s 9 topnými okruhy. Skříňka se usazuje do vysekaného otvoru ve stěně. Přední rám s dvířky doporučujeme osadit až po kompletním dokončení podlahy a stěn. Viditelný povrch je lakovaný práškovou barvou (RAL 9010).	kus	2,00	9 096,61	18 193,22
94	vlastní cena	Adaptér 18x2 z mosazi, s eurokuželem 3/4", sestává ze základního tělesa s o-kroužkem, svěrného kroužku a převlečné matice 3/4", pro napojení trubek na rozdělovací stanici.	kus	36,00	163,43	5 883,48
95	vlastní cena	Uzavírací kohout 1" s teploměrem pro uzavření rozdělovače.	kus	4,00	780,74	3 122,96
96	vlastní cena	Systémová deska, RA 75 mm, s kročejovou izolací, systémová deska pro podlahové vytápění, pro trubky d 15-18 mm, s integrovanou tepelnou izolací 30-2 mm, kročejová izolace 28 dB a izolace proti vlhkosti, vhodná pro obytné prostory, materiál: polystyren EPS (Doppeldichte), R _λ =0,75 m ² K/W, max. zatížitelnost do 500 kg/m ² , rozstup uložení 75 mm nebo vícenásobný, balení 6,075 m ² , rozměr 1350x750 mm, celková výška 52 mm	m ²	281,00	642,32	180 491,92
97	vlastní cena	Dilatační pás z pěnového polyetyleny, tloušťka cca 8 mm, výška 150 mm, s nalepenou fólií a jednostranným přesahem fólie, samolepicí pruh na zadní straně, prostor pro dilataci 5 mm podle DIN 18560.	m	308,00	49,85	15 353,80
98	vlastní cena	Dilatační pás z vlnité lepenky podle DIN 18560, pro bezpečné dilatování potěrů a při přechodech přes dveře, délka 1 m.	m	114,00	272,68	31 085,52
99	vlastní cena	Plastifikáto - přísada do potěru, pro plastifikaci potěru, v kanystru, dávkování cca 0,2 kg/m ² . PJ: 1 ks. - 5 kg	kg	49,00	163,43	8 008,07
100	vlastní cena	Montáž podl. vytápění	m ²	281,00	283,08	79 545,48
101	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,35	1 892,14	662,25
	Celkem za	735 Podlahové vytápění				505 851,83
	Díl: 735	Stěnové vytápění				
102	vlastní cena	Plastové potrubí PB-R 8x1,0 mm, materiál: trojnásobně koextrudovaný polybuten s kyslíkovou bariérou, odpovídající technickým podmínkám podle DIN 4726 a ČSN EN ISO 15876.	m	636,00	55,49	35 291,64
103	vlastní cena	Upevňovací lišta k uchycení trubek 8x1 mm, délka 2 m. Spotřeba materiálu: 3,0 m ²	kus	51,00	281,78	14 370,78
104	vlastní cena	Držák oblouku trubky k ohybu trubky 8x1 mm uložených v upevňovací liště, spotřeba: 7 ks/m ²	kus	268,00	21,68	5 810,24
105	vlastní cena	Zatloukácká hmoždinka pro upevňovací lištu. Spotřeba materiálu: 15 ks/m ²	kus	503,00	2,17	1 091,51
106	vlastní cena	Připojovací press-T-kus redukovaný lisované spojení trubky 8x1 mm ke sběrnému potrubí 15 × 1,5 mm, T-kus lisovaný ručními kleštěmi.	kus	52,00	436,10	22 677,20
107	vlastní cena	Multi press-zaslepovací zátka k uzavření konců trubek DN15	kus	14,00	430,47	6 026,58
108	vlastní cena	Multi press-koleno 90° pro trubky DN15	kus	14,00	489,42	6 851,88
109	vlastní cena	Vodicí oblouk ohybu trubky 8x1 mm při přechodu ze stěny do podlahy	kus	52,00	33,81	1 758,12
110	vlastní cena	Polybutenová trubka 15x1,5 mm v černé ochranné trubce, materiál ochranné trubky: vlnitý polyetylen černé barvy	m	39,00	536,25	20 913,75
111	vlastní cena	Teploměrná fólie pro vyhledání trubek pod omítkou	kus	1,00	2 108,12	2 108,12

Položkový soupis prací

Stavba :	99/20 - Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
112	vlastní cena	Montáž stěnového vytápění	m2	40,00	679,73	27 189,20
113	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,35	1 892,14	662,25
	Celkem za	735 Stěnové vytápění				144 751,27
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
114	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,00	339,87	1 699,35
115	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	5,00	339,87	1 699,35
116	vlastní cena	Závitová tyč AM8x1000 4.8 pozink., Závit – M8, délka - 1000 mm, Složení materiálu - Stupeň oceli 4.8 - DIN 976-1, Povrchová úprava - Pozinkováno	kus	118,00	52,02	6 138,36
117	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 15-20 3/8" M8, Rozsah upínání – D 15 - 20 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	134,00	29,47	3 948,98
118	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 20-26 1/2" M8, Rozsah upínání – D 20 - 26 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	24,00	31,64	759,36
119	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 26-32 3/4" M8, Rozsah upínání – D 26 - 32 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	6,00	33,81	202,86
120	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 32-38 1" M8, Rozsah upínání – D 32 - 38 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	34,00	37,28	1 267,52
121	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I 38-45 1 1/4" M8, Rozsah upínání – D 38 - 45 mm, Maximální zatížení - F 400 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	28,00	40,75	1 141,00
122	vlastní cena	Objímka potrubí MP-L-I MP-L-I 63-72 M8/M10, Rozsah upínání – D 63 - 72 mm, Maximální zatížení - F 800 N, Snížení hlučnosti - 18,5 dB (A), složení materiálu - DC01 - DIN EN 10130, Povrchová úprava pozink, Izolační materiál - EPDM pryž	kus	10,00	61,13	611,30
123	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,02	2 183,96	43,68
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				17 511,76
Díl: 783		Nátěry				
124	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,00	566,59	2 832,95
	Celkem za	783 Nátěry				2 832,95
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
125	vlastní cena	Zařízení staveniště	kus	1,00	10 837,56	10 837,56
	Celkem za	VRN Vedlejší rozpočtové náklady				10 837,56
Díl: OST		Ostatní náklady				
126	vlastní cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	kpl	1,00	11 331,32	11 331,32
127	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	m	1 047,00	11,27	11 799,69
128	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvodušnění	m	1 047,00	11,27	11 799,69
129	vlastní cena	Topná zkouška (72 hod)	kpl	1,00	11 331,32	11 331,32
130	vlastní cena	Výpomocné práce	hod	40,00	566,59	22 663,60
131	vlastní cena	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	32,00	566,59	18 130,88
132	vlastní cena	Demontáž stávajícího topného systému	hod	40,00	735,57	29 422,80
	Celkem za	OST Ostatní náklady				116 479,30

Rozpčet včetně montáže a zapojení				11/2020	
REKONSTRUKCE OBŘADNÍ SÍŇE ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA V BRNĚ					
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA					
Dokumentace pro provedení stavby					
Č	NÁZEV	POČET	MJ	JC	CELKEM
ROZVADĚČE S PŘEPĚŤOVÝMI OCHRANAMI VČETNĚ MONTÁŽE, USAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ					
1	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RH Demontáž stávajících prvků rozvaděče, osazení nových jističích prvků, úprava zapojení, úprava krytů rozvaděče, apod. viz výkres 06	1	kpl	51 420,76 Kč	51 420,76 Kč
2	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE R1 Doplňení jističe C/3-16A pro zařízení katafalku, úprava zapojení pro nový vývod v TN-S	1	kpl	3 224,83 Kč	3 224,83 Kč
3	HLAVNÍ ROZVADĚČ R-AVT Oceloplechový rozvaděč nástěnný na povrch 600x600, osazení řídicích modulů pro AVT a DALI. viz. Výkres 07	1	ks	29 981,03 Kč	29 981,03 Kč
4	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 10kVA Záložní zdroj 6kVA 230V pro napájení osvětlení.	1	ks	112 512,09 Kč	112 512,09 Kč
5	POJISTKOVÁ SKŘÍŇ NA POVRCH 3 sady pojistek vel.00 OSAŽENA NA STĚNU SUTERÉNU V BLÍZKOSTI PŘEPOKLÁDANÉHO PROSTUPU NN KABELŮ	1	ks	9 808,43 Kč	9 808,43 Kč
MEZISOUČET					206 947,14 Kč
SPÍNAČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
6	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 250V 10A IP44 kompletní, řazení 6, kompletní, zapuštěný, bílý	4	ks	362,40 Kč	1 449,60 Kč
7	OVLÁDACÍ DVOJTLAČÍTKO PRO HYDRAULICKÝ STROJ	2	ks	1 328,26 Kč	2 656,52 Kč
8	DEBLOKAČNÍ SPÍNAČ NA POVRCH 25A/400V IP54	2	ks	1 436,19 Kč	2 872,38 Kč
MEZISOUČET					6 978,50 Kč
ZÁSUVKY VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
9	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, bílá	3	ks	432,19 Kč	1 296,57 Kč
10	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S PŘEPĚTÍM "T3" 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, černá	4	ks	1 681,98 Kč	6 727,92 Kč
11	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, černá	13	ks	472,52 Kč	6 142,76 Kč
12	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ S PŘEPĚTÍM "T3" 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, šedá	2	ks	1 879,23 Kč	3 758,46 Kč
13	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, šedá	1	ks	472,52 Kč	472,52 Kč
MEZISOUČET					18 398,23 Kč
SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ, STARTÉRŮ, MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
14	"A" LED SVÍTIDLO VESTAVNÉ DO PODHLEDU 22W LED830 IP20	2	ks	4 551,77 Kč	9 103,54 Kč
15	"B" LED OSVĚTLENÍ 10ks 2600mm + PNUTÝ PODHLED vč. NAPÁJECÍCH DALI ZDROJŮ	1	ks	51 309,34 Kč	51 309,34 Kč
16	"C" REPASOVANÉ SVÍTIDLO 36ks SVÍTIDEL	2	ks	244 060,97 Kč	488 121,94 Kč
17	"D" REPASOVANÉ SVÍTIDLO 6ks SVÍTIDEL	2	ks	43 582,16 Kč	87 164,32 Kč
18	"E" REPASOVANÉ SVÍTIDLO 6ks SVÍTIDEL	2	ks	43 582,16 Kč	87 164,32 Kč
19	"F" REPASOVANÉ SVÍTIDLO 4ks SVÍTIDEL	8	ks	40 095,50 Kč	320 764,00 Kč
20	"G" REPASOVANÉ SVÍTIDLO 3ks SVÍTIDEL	4	ks	40 095,50 Kč	160 382,00 Kč
21	"H" REPLIKA SVÍTIDLA 3ks SVÍTIDEL	4	ks	61 015,03 Kč	244 060,12 Kč
22	"J" REPLIKA SVÍTIDLA 20ks SVÍTIDEL	8	ks	261 498,79 Kč	2 091 990,32 Kč
23	SKLENĚNÉ STÍNIDLA	322	ks	4 881,24 Kč	1 571 759,28 Kč
MEZISOUČET					5 111 819,18 Kč
INSTALAČNÍ MATERIÁL, LIŠTY, ŽLABY, VČETNĚ MONTÁŽE, OSAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ					
KRABICE POD OMÍTKU					
24	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 68/2	27	ks	136,12 Kč	3 675,24 Kč
25	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM BEZŠROUBOVÉ SVORKY MALÁ	3	ks	160,40 Kč	481,20 Kč
26	KRABICE ODBOČNÁ A BEZŠROUBOVÉ SVORKY MALÁ pod nástěnná svítidla	18	ks	148,26 Kč	2 668,68 Kč
KRABICE V UZAVŘENÉM PŘEVODNÍM - NA POVRCH					
27	KRABICE SE SVORKOVNICÍ PRO POSPOJOVÁNÍ S VÍČKEM	1	ks	623,82 Kč	623,82 Kč
28	KRABICE S VÍČKEM BEZŠROUBOVÉ SVORKY, PLASTOVÁ, IP54	14	ks	118,34 Kč	1 656,76 Kč
LIŠTY					
29	LIŠTA 60/40	35	m	254,47 Kč	8 906,45 Kč
30	LIŠTA 40/40	15	m	170,80 Kč	2 562,00 Kč

TRUBKY					
31	TRUBKA PVC ohebná ø36mm	120	m	101,00 Kč	12 120,00 Kč
32	TRUBKA PVC ohebná ø40mm	35	m	113,15 Kč	3 960,25 Kč
33	TRUBKA PVC ø36mm vč. přichytek a všech dílů	80	m	125,72 Kč	10 057,60 Kč
34	TRUBKA AROT ø110mm	5	m	165,60 Kč	828,00 Kč
35	ZATAHOVACÍ VODIČ	240	m	39,89 Kč	9 573,60 Kč
ŽLABY					
36	ŽLAB 100/50 VČETNĚ VÍKA, KONZOL A MONTÁŽNÍCH DÍLŮ	150	m	688,40 Kč	103 260,00 Kč
37	ŽLAB 62/50 VČETNĚ VÍKA, KONZOL A MONTÁŽNÍCH DÍLŮ	40	m	596,06 Kč	23 842,40 Kč
OSTATNÍ MATERIÁL					
38	NOSNÝ MATERIÁL DO 5kg	5	ks	218,06 Kč	1 090,30 Kč
MEZISOUČET					185 306,30 Kč
KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ, ULOŽENÍ					
39	KABEL CYKY 3Cx6mm	30	m	188,14 Kč	5 644,20 Kč
40	KABEL CYKY 5Cx4mm	40	m	195,08 Kč	7 803,20 Kč
41	KABEL CYKY 5Cx2,5mm	175	m	132,64 Kč	23 212,00 Kč
42	KABEL CYKY 3Cx2,5mm	645	m	99,27 Kč	64 029,15 Kč
43	KABEL CYKY 5Cx1,5mm	65	m	101,00 Kč	6 565,00 Kč
44	KABEL CYKY 3Cx1,5mm	995	m	78,47 Kč	78 077,65 Kč
45	KABEL CYKY 3Ax1,5mm	75	m	78,47 Kč	5 885,25 Kč
46	KABEL CYKY 2Ax1,5mm	95	m	71,53 Kč	6 795,35 Kč
47	KABEL CYSY 5Cx2,5mm	30	m	143,06 Kč	4 291,80 Kč
48	KABEL CYSY 2Ax1,5mm	150	m	68,06 Kč	10 209,00 Kč
49	UTP KABEL 2x4x0,8mm	160	m	64,59 Kč	10 334,40 Kč
50	Drát CYY 16mm	45	m	141,32 Kč	6 359,40 Kč
51	Drát CYY 6mm	15	m	75,00 Kč	1 125,00 Kč
52	Drát CYY 4mm	20	m	61,13 Kč	1 222,60 Kč
MEZISOUČET					231 554,00 Kč
BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
53	"SK" SVORKA KŘÍŽOVÁ FeZn	25	ks	146,53 Kč	3 663,25 Kč
54	"SS" SVORKA SPOJOVACÍ FeZn	150	ks	132,64 Kč	19 896,00 Kč
55	"SZ" SVORKA ZKUŠEBNÍ FeZn	4	ks	160,40 Kč	641,60 Kč
56	"SP1" SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ FeZn	12	ks	148,26 Kč	1 779,12 Kč
57	"OŠ" OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK FeZn	4	ks	49,07 Kč	196,28 Kč
58	"PV" PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA FeZn	40	ks	125,72 Kč	5 028,80 Kč
59	"TW" PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY FeZn	155	ks	149,98 Kč	23 246,90 Kč
60	Drát FeZn 8mm	230	m	129,19 Kč	29 713,70 Kč
61	Drát FeZn 10mm	20	m	155,19 Kč	3 103,80 Kč
62	ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4	30	m	219,79 Kč	6 593,70 Kč
63	OBOUSTRANNÝ SVÁR DÉLKY 10cm NA ZEMNÍM PÁSKU VČ. NÁTĚRU	14	ks	219,79 Kč	3 077,06 Kč
64	ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4 mm	185	m	202,02 Kč	37 373,70 Kč
65	ZEMNÍ SVORKA BERNARD	32	ks	18,21 Kč	582,72 Kč
66	OBOUSTRANNÝ SVÁR DÉLKY min. 10cm	47	ks	205,48 Kč	9 657,56 Kč
67	ZEMNÍ TYČ ŽÁROVÝ ZINEK fi20mm DĚLKA 2m	8	ks	1 241,11 Kč	9 928,88 Kč
MEZISOUČET					154 483,07 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ ZAPRAVENÍ					
68	PRŮRAZ DO 40mm	24	ks	488,12 Kč	11 714,88 Kč
69	PRŮRAZ DO 63mm	2	ks	732,18 Kč	1 464,36 Kč
MEZISOUČET					13 179,24 Kč
OSTATNÍ					
70	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, ukončení a zapojení	4	ks	261,40 Kč	1 045,60 Kč
71	ZDROJ =12V/1A V KRABICI PRO VZT	1	ks	196,60 Kč	196,60 Kč
72	NASTAVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ DALI	1	ks	7 843,79 Kč	7 843,79 Kč
73	ŠTÍTKY NA KRABICE, ZÁSUVKY	65	ks	43,79 Kč	2 846,35 Kč
74	POŽÁRNÍ PROSTUPY DLE POČTU KABELŮ	2	ks	2 614,45 Kč	5 228,90 Kč
75	POMOCNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	1	kpl	3 486,23 Kč	3 486,23 Kč
76	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE, ODVOZ, POPLATKY	32	hod	784,20 Kč	25 094,40 Kč
77	KOORDINACE PROFESÍ BĚHEM STAVBY	24	hod	784,20 Kč	18 820,80 Kč
78	NEPŘEDVÍDATELNÉ NÁKLADY (ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH ČÁSTÍ INSTALACE, DOHLEDÁVÁNÍ, APOD.)	1	kpl	15 687,59 Kč	15 687,59 Kč
79	REVIZE	24	hod	958,48 Kč	23 003,52 Kč
MEZISOUČET					103 253,78 Kč
CELKEM ELEKTROINSTALACE					6 031 919,44 Kč

Stavba: REKONSTRUKCE OBŘADNÍ SÍNĚ ÚSTŘEDNÍHO HŘBITOVA V BRNĚ

Část: **MaR**Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	149672
2	Montáž	53717
3	HZS	26324
4	Celkem (bez DPH) Kč:	229713
5	základ daně pro DPH 21%	229713
6	DPH 21%	48240
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	277953

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
	Rozvaděč						
1	RMaR - dodávka	kmpl	1	33419	33419	4358	4358
2							
3	Řídicí systém						
4	regulátor, RS232, Ethernet, RS485 / RS232 / M-Bus / CAN, 1× RS485 (galv. odd.), 1× Ethernet, 1× RS232, GSM modem, grafický 122 × 32 bodů, podsvětlený LCD displej, 8 kláves	ks	1	30749	30749	7068	7068
5							
6	Periferie						
7	Odporový snímač teploty prostorový, rozsah -20 až +60st.C, krytí IP30, včetně příslušenství	ks	1	2830	2830	1138	1138
8	Odporový snímač teploty venkovní, rozsah -50 až +80st.C, krytí IP42, včetně příslušenství	ks	1	3127	3127	1176	1176
9	Snímač tlaku do potrubí, převlečná matice s letovací vsuvkou, kohout tlakoměrný zkušební	ks	1	4970	4970	1406	1406
10	NS140,Ni1000/5000, snímač teploty SENSIT příložený s hlavici	ks	4	1559	6236	980	3918
11	zásuvka 16A/230V, nástěnná, IP44	ks	3	242	725	292	875
12	TROJCESTNÝ VENTIL DN15, Kvs = 0,4, 1-10V, 24VAC	ks	1	11154	11154	2527	2527
13	TROJCESTNÝ VENTIL DN15, Kvs = 2,5, 1-10V, 24VAC	ks	1	12794	12794	2732	2732
14	TROJCESTNÝ VENTIL DN32, Kvs = 10, 1-10V, 24VAC	ks	1	13815	13815	2860	2860
15							
16	Montážní materiál						
17	kabel CYKY 3C x 1,5	m	40	28	1110	43	1734
18	CYA 6ZŽ	m	20	39	779	41	825
19	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	m	15	19	278	42	633
20	kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8mm	m	145	14	2011	42	6035
21	plastová trubka tuhá dn 23	m	35	65	2280	71	2485
22	žlab MARS 62/50, podpěry, spojky, kolena	m	5	256	1279	293	1467
23	ukončení kabelů do 3 x 2,5	ks	12	54,33	652	107,8	1294
24	ukončení kabelů SYKFY, JYTY	ks	50	54	2717	108	5390
25	krabice s průchodkami, 4xWAGO svorka	ks	4	232,36	929	238,42	954
26							
27	Ostatní činnosti						
28	nosný a podružný materiál	kmpl	1	2324	2324	2905	2905
29	Provozní, funkční, komplexní zkoušky	kmpl	1	2324	2324	291	291
30	Dokumentace skutečného provedení (4xparé + CD ROM)	kmpl	1	5424	5424	678	678
31	Ostatní náklady (doprava materiálu, cestovné, zabezpečení pracoviště ...)	kmpl	1	7748	7748	968	968
32	<i>mezisoučet</i>				149672		53717
	<u>HZS</u>						
1	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4			785	3139
3	Zaučení obsluhy, vypracování uživatelských návodů	hod	4			785	3139
4	Generování datových bodů	kmpl	1			2615	2615
5	naprogramování systému	kmpl	1			8716	8716
6	zaregulování systému	kmpl	1			4358	4358
8	výchozí revize	kmpl	1			4358	4358
9	celkem						26324
	<u>Rozvaděč RMaR</u>						
1	oceloplechová skříň pod omítku š600xv1200xh200, IP43/20	ks	1	6392	6392	4024	4024
2	hlavní vypínač 16A/3/400V, do dveří rozvaděče	ks	1	899	899	374	374
3	jistič 10C/1, 10kA	ks	2	132	264	130	259
4	jistič 4C/1, 10kA	ks	1	173	173	135	135
5	jistič 2C/1, 10kA, pomocný kontakt	ks	4	256	1023	145	580
6	jistič 2B/1, 10kA	ks	4	188	751	137	546
7	stykač S20-10	ks	4	552	2207	217	869

8	pomocné paticové relé 230V/10A, 2 kontakty, komplet	ks	5	592	2959	292	1460
9	přepínač I-0-II do dveří, 230V 10A, komplet	ks	3	493	1479	384	1152
10	zdroj, 230V/24VDC/2,5A	ks	1	1926	1926	502	502
11	transformátor 230V/24AC,50VA	ks	1	1051	1051	393	393
12	řadová pojistka 1A	ks	3	39	117	49	146
13	svorkovnice PE, N	ks	3	35	106	48	145
14	spoj. a podr. mat., svorky apod..	kmpl	1	1549	1549	1937	1937
15	mezisoučet				20896		12523
16	celkem					33419	

P20P014 REKONSTRUKCE OBRADNÍ SÍŇE USTŘEDNÍHO HRBITOVA V BRNE,**MALÝ SÁL
VÝKAZ VÝMĚR**

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu

Požadavky na provedení VZT potrubí jsou uvedeny v TZ bod 2.3.1 Vzduchotechnické potrubí

Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení

Případné názvy výrobků slouží pouze pro určení kvalitativního standardu.

Zař.	Poz.	Položka	Počet	MJ	jednotková cena	cena celkem
	1	Větrání malé obřadní síně a před síně TV				
		Podstrovní rekuperační vzduchotechnická jednotka v provedení do vnitřního prostředí v sestavě dle technické zprávy o výkonových parametrech a ostatních parametrech konstrukce a vybavenosti uvedených v technické zprávě vč. příloh v provedení dle předpisů a technických norem. Vč. montáže elektro, MaR, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a dopravy. Včetně elektroinstalace, rozváděče, čidel, servopohonů, včetně kabeláže a ostatních nutných prvků a přípomocí. Výpis hlavních prvků jednotky: Přívod: Klapka se servopohonem, filtr, deskový rekuperátor s plynulým bypassem, elektrický ohřivač a EC ventilátor. Odvod: Filtr, EC ventilátor,	1	ks	250953,66	250953,66
1	001	deskový rekuperátor s bypassem, klapka se servopohonem. Výkonové parametry viz tabulka zařízení, příloha TZ	1	ks	250953,66	250953,66
	002	Dotykový ovladač pro jednotku 1.001 - touchpanel 4,3", velikost cca 13 x 8 cm	1	ks	4,34	4,34
		Systém M+R doplnění: kabeláž pro VDK 10 s vazbou na vypnutí jednotky a snímač rozdílu tlaků na filtr M5 před				
	003	čidlem zplodin hoření snímány a signalizovaný v regulátoru	1	ks	4,34	4,34
	004	Sada náhradních filtrů pro pozici 1.001	1	ks	2614,88	2614,88
	005	Čidlo kouře resp. zplodin hoření VDK-10, včetně uvedení do provozu	1	ks	16019,21	16019,21
	006	Filtr potrubní s filtrační kazetou a náhradní filtrační kazetou M5 Dpřinal pro 750m3/h=max. 100 Pa	1	ks	5176,02	5176,02
	051	Tlumič hluku kruhový DN 200, l=1500 mm	2	ks	10154,79	20309,58
	052	Tlumič hluku čtyřhranný 355x250x2000/2xM200	2	ks	7710,71	15421,42
	053	Tlumič hluku čtyřhranný 355x250x1500/2xM200	2	ks	6035,22	12070,44
	101	Regulační klapka DN 250	1	ks	1931,68	1931,68
	102	Regulační klapka DN 200	6	ks	1875,76	11254,56
	201	Přívodní vířivý anemostat s vysokou indukcí se stavitelnými lamelami např. WDV 500x24/Q-Z-H-M tzn. včetně krabice s bočním připojením a rektifikační klapky pro průtok do 480 m3/h	3	ks	3702,55	11107,65
	251	Odvodní anemostat např. WDV 500x24/Q-A-H-M tzn. včetně krabice s bočním připojením a rektifikační klapky pro průtok do 480 m3/h	3	ks	2838,14	8514,42
	501	Protidešťová žaluzie se sítím proti velikost dle okna předpoklad do 900x750 mm včetně izolovaného napojovacího potrubního kusu a nástavce pro připojení dle výkresu	2	ks	7766,2	15532,4
		Protidešťová žaluzie se sítím proti velikost dle okna předpoklad do 900x750 mm včetně izolovaného napojovacího potrubního kusu a nástavce pro připojení dle skutečnosti na stavbě (jde o výměnu stávajících žaluzií za účelem vizuálního srovnání) Tzn. nacenit včetně demontáže a ekologické likvidace stávajících	2	ks	7766,2	15532,4
	502	Hluktlumící hadice DN 200	16	bm	609,93	9758,88
	601	Spiro potrubí do DN 250 včetně tvarovek	56	bm	1316,11	73702,16
	701	Čtyřhranné potrubí pozinkované tvarovky, sk I	27	m2	1382,43	37325,61
	802	Tepelná izolace parotěsná (tl. 28 mm s Al folií)	38	m2	1394,58	52994,04
	901	Hluková izolace mnerální (tl. 60 mm s Al folií)	29	m2	871,77	25281,33
	V	Vzorkování PŘED OBJEDNÁNÍM				
V	001	Vzorkování investorovi a architektovi / před objednáním zajistí dodavatel vzorek a prokáže shodu s projektem	1	kp	5229,77	5229,77
		Zaměření na stavbě před objednáním				
999	961	Zaměření na stavbě před objednáním	1	ks	4183,73	4183,73
		Pomocný a spojovací materiál				
999	970	Montážní materiál	1	ks	4357,99	4357,99
	971	Těsnící materiál	1	ks	5229,77	5229,77
	972	Spojovací materiál	1	ks	6101,54	6101,54
	975	Vrtání a drobné přímopoce	1	ks	10459,55	10459,55
	976	Hluktlumící závěsový materiál pro zavěšení VZT jednotky 1.001	1	ks	4357,99	4357,99
		Zprovoznění vyregulování				
999	977	Zprovoznění, vyregulování a zaškolení obsluhy	1	kp	2614,88	2614,88
	978	Vyregulování	1	kp	2614,88	2614,88
	981	Komplexní zkoušky	1	ks	5229,77	5229,77
	982	Protokoly o vyregulování a zkouškách	1	ks	1743,11	1743,11
		Označení VZT zařízení				
999	983	Štítky pro označení	1	ks	522,8	522,8
	984	Označení potrubí pro snadnou identifikaci včetně směru proudění vzduchu	1	ks	522,8	522,8
		Zařízení staveniště				
999	985	Zařízení staveniště a ostatní náklady	1	ks	4480,25	4480,25
		Dokumentace				
999	986	Předávací dokumentace včetně provozních předpisů - dodávka realizační firmy	1	kp	3486,66	3486,66
	987	Výrobní a dodavatelská dokumentace - dodávka realizační firmy	1	kp	3486,66	3486,66
	988	Dokumentace skutečného provedení - dodávka realizační firmy	1	kp	3486,66	3486,66
	988	Autorský dozor sazba dle projektanta - objem hodin=předpoklad	0	hod	350	0
		Doprava				
999	989	Doprava	1	kp	26149,3	26149,3
		Čištění				
999	990	Čištění vzduchotechnického potrubí během montáže a kontrola včetně případného čištění před spuštěním	1	kp	4357,99	4357,99
CELKEM						684125,12

AV TECHNOLOGIE - Obřadní síň

Poznámka 1: Rozpočítované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektové dokumentace.

Poznámka 2: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

Poznámka 3: U položek, kde není uvedeno jinak, platí standardní dvouletá záruka. V případě odchýlného požadavku zadavatele je potřeba uvažovat náklady za rozšíření takové záruky.

V případě že výrobce na daný produkt poskytuje záruku delší než dva roky, bude uplatněna délka záruky stanovená výrobcem.

pořadové číslo	kód v projektu	název	výrobce	typové označení	popis pro VR	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
Obřadní síň									
1	Projekce				939 043 Kč				
2		konferenční datový projektor			Konferenční datový projektor, technologie laser + 3LCD, rozlišení min. 1920 x 1200, výkon min. 16 000 ANSI lumenů, kontrast min. 3000 000 : 1, obrazové vstupy min.1x HDBaseT, možnost instalace v promítání na výšku.	ks	1	790 890 Kč	790 890 Kč
3		Objektiv projektoru			Objektiv projektoru umožňující promítání z dlouhé projekční vzdálenosti pro obraz šíře 5400 mm. Poměr projekční vzdálenosti v rozsahu max.2,5 - min.3,5:1	ks	1	126 073 Kč	126 073 Kč
4		Nástěnný držák projektoru			Držák projektoru pro kotvení na stěnu ve svislé poloze projektoru.	ks	1	22 080 Kč	22 080 Kč
5	Video technika a distribuce				387 669 Kč				
6		Videokamera			PTZ kamera s 1/3" CMOS čipem, nejširší záběr objektivu 72°, zoom 12x, , široký dynamický rozsah i při špatných světelných podmínkách, rozlišení Full HD 1920x1080p až 60 fps, 2D a 3D potlačení šumu s "low noise CMOS senzorem". Odpovídá ONVIF IP Streaming Standardům, ethernetový port RJ-45 pro streaming H.264, současný výstup přes HDMI, USB 3.0 a IP Streaming	ks	1	81 114 Kč	81 114 Kč
7		Držák kamery			Držák kamery pro připevnění na stěnu	ks	1	5 518 Kč	5 518 Kč
8		Maticový přepínač			Maticový přepínač 4x4 HDMI Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 2.2 Podpora rozlišení 4K/UHD @ 60 Hz 4:4:4 Vestavěný audio de-embeder Datový přenos 18 Gbps EDID manager Ovládání na předním panelu, RS232, nebo LAN	ks	1	140 178 Kč	140 178 Kč

pořadové číslo	kód v projektu	název	výrobce	typové označení	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
9		Signálový extender - vysílač			Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Vysílač Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2 Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - <u>DOPORUČENY STÍNĚNÉ</u> Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID, CEC, 3D Napájení přijímače po CATx kabelu	ks	2	16 291 Kč	32 581 Kč
10		Signálový extender - přijímač			Extender pro přenos HDMI po kabelu CATx - Přijímač Podpora standardů HDBase-T, HDMI 1.4a, HDCP 2.2 Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0 Kompatibilní s CAT5e/6/7 twisted pair kabely - <u>DOPORUČENY STÍNĚNÉ</u> Přenos 1920x1200 a 1080p/60 na max. 100 m, přenos 4K/UHD na max. 70 m (obojí při použití kabelu CAT6/7) Přenos RS-232 (obousměrně) a IR příkazů HDCP kompatibilní Podpora přenosu EDID, CEC, 3D Napájení přijímače po CATx kabelu	ks	2	16 291 Kč	32 581 Kč
11		Přípojně místo			Přípojně místo do stolu - konektor HDMI.	ks	2	3 775 Kč	7 551 Kč
12		Monitor			Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodu, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA	ks	1	9 179 Kč	9 179 Kč
13		Desktop			case s min. 180W zdrojem s účinnosti až 92%, výkon CPU min. 9200 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 5.0, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1 Gen2, USB 3.1, M.2 PCIe x1-2230, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	ks	1	45 229 Kč	45 229 Kč

pořadové číslo	kód v projektu	název	výrobce	typové označení	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
14		Digital signage - přehrávač			Přehrávač podporující zobrazení max. 4K obrazu, možnost vytvoření více zónového obsahu s videem, obrázky, RSSFeed či HTML, obsahuje širokou škálu rozhraní např. RS-232 pro řízení zobrazovačů, 12-pin GPIO pro vytváření interaktivních obsahu za pomoci čidel, senzoru, umožňující vytvořit dynamický obsah, možnost synchronizace jednotlivých zón, přehrávač bez otočných součástí a s pasivním chlazením, podpora 4K@60Hz, formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC, and WAV (průchozí AC3), podpora HTML5, uložště dat microSD karta, součástí dodávky SW pro správu obsahu včetně vzdálené zprávy v lokální síti, USB 2.0, GPIO, RS-232, 3.5mm audio výstup, HDMI 2.0a výstup, GigabitEthernet, M.2 slot pro Wifi/BT	ks	1	33 737 Kč	33 737 Kč
15	Systém ozvučení				636 834 Kč				
16		Reproduktorová soustava			Aktivní sloupová line-array reprosoustava s tvarovatelným vyzářovacím polem, min. 12x2,25", min. 500W, citlivost min. 96 dB, rozsah max. 80 Hz - min. 15 kHz, pokrytí 160°x0°-30° HxV, směřování vertikálního vyzářovací paprsku, eliminace nežádoucího vyzářování, DSP, presety, ozvučení plochých prostor s vysokou odrazovostí a dlouhým dozvukem, dvoupaprskový režim, rozměr max. 1000x120x220 mm, vč. základního držáku, bílá barva	ks	2	127 305 Kč	254 611 Kč
17		Mixážní systém			Mixážní matice s digitálním signálovým processingem, 12 symetrických vstupů / 8 symetrických výstupů, digitální sběrnice s min. 42 zvukovými kanály s latencí max 0,25ms, min. 6 kontrolních vstupů a 4 logické výstupy, indikační LED pro každý kanál, ethernet pro nastavení, kontrolu a monitoring, RS-232 pro řízení	ks	1	172 564 Kč	172 564 Kč
18		Mixážní systém			Rozšíření mix. matice pro převod interní sběrnice na protokol Dante, min. 4x RJ 45 konektor, RS-232, vč. rackových úchytů	ks	1	43 Kč	43 Kč
19		Mikrofon bezdrátový			UHF digitální dvojitý přijímač bezdrátových mikrofonů, modulace SeDAC nebo FSK, přenosné přeladitelné pásmo min. 590 - 630 MHz, latence max. 3,8 ms, systémová spektrální analýza, frekvenční rozsah 30 Hz-19 kHz, diverzitní příjem, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, 2x XLR symetrický výstup, 1x Dante výstup (48kHz), celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, filtr nízkých frekvencí, IR nastavení vysílače -> přijímač, 19" rack uchycení	ks	1	71 199 Kč	71 199 Kč
20		Mikrofon bezdrátový			viz. popis u mikrofonní vložky, která je součástí	ks	2	18 778 Kč	37 556 Kč

pořadové číslo	kód v projektu	název	výrobce	typové označení	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
21		Mikrofonní vložka			UHF digitální ruční vysílač s dynamickou mikrofonní vložkou - superkardioida, citlivost min. 2,4mV/Pa, modulace SeDAC nebo FSK, přenosné pásmo min. 590 - 630 MHz, frekvenční rozsah 70 Hz-16 kHz, trvalý výkon min. 25 mW, kódování přenosu min. 448 bit nebo AES 256, celkové harmonické zkreslení ≤ 0.03%, min. 3500 přeladitelných freq. v jednom zařízení, provoz min. 5,5 hodin, možnost využití AA baterií, váha max. 500g bez baterií	ks	2	6 676 Kč	13 352 Kč
22		Držák, stojan, úchyt			Stolní stojánek s nástavcem, závit 3/8" hmotnost cca 1,0 kg, výška 160 - 180 mm, Ø max 150 mm, Barva černá	ks	1	1 002 Kč	1 002 Kč
23		Držák, stojan, úchyt			Mikrofonní stativ s ramenem, hmotnost max. 3,5 kg, výška 950-1600 mm, rameno 500-700 mm, černý	ks	1	1 987 Kč	1 987 Kč
24		Příslušenství audio technika			Dvojitá inteligentní rychlonabíječka pro vysílače bezdrátových mikrofonů, nabíjí bez vyjmutí baterií z vysílačů, set vč. síť. zdroje a NiMH akumulátorových baterií	ks	1	20 864 Kč	20 864 Kč
25		Příslušenství audio technika			Anténní rozbočovač s minimální konfigurací: 2x 1:4, aktivní, vč. napájení přijímačů po ant. kabelu, min. 470 - 700 MHz, impedance 50 Ω, 19" úchyty, napájecí zdroj, výška 1U.	ks	1	28 534 Kč	28 534 Kč
26		Příslušenství audio technika			Externí všesměrová anténa se zesilovačem min. +10dB, s minimální konfigurací: 470 - 700 MHz, výstup BNC, 50 ohm, dodávka vč. klipsny pro připevnění na držák.	ks	2	6 399 Kč	12 798 Kč
27		Držák, stojan, úchyt			Držák pro upevnění ext. antény, závit 3/8". Barva černá.	ks	2	730 Kč	1 461 Kč
28		Dante switch			LAN Switch pro Dante - min. 8 portů	ks	1	9 141 Kč	9 141 Kč
29		Mikrofon			Kondenzátorový mikrofon se směrovatelným držákem pro stropní instalaci, superkardioidní charakteristika, 500 - 18 kHz, bílá barva	ks	1	6 891 Kč	6 891 Kč
30		Reproduktorová soustava			Dvoupásmová reprosoustava min. 80W / 4Ω, 85dB SPL, rozsah min. 90Hz - 18kHz, velikost max. v250 x š170 x h150 mm, váha max. 2 kg, magneticky stíněná, včetně polohovatelného držáku, černá	ks	1	4 830 Kč	4 830 Kč
31	Řídicí systém				247 086 Kč				
32		Kontrolér			Kontrolér řídicího systému. Technické parametry kontroléru: paměť min. 256MB, porty: min. 5x RS232, min. 1x LAN pro komunikaci a řízení po IP, vestavěný webový server.	ks	1	53 049 Kč	53 049 Kč
33		Dotykový panel			Dotykový panel stolní drátový. Technické parametry panelu: úhlopříčka min. 10" 16:9, rozlišení rozlišení min. 1280x800, min. 32-bitové barvy, dotykový displej, IP komunikace, napájení přes PoE, pevný stolní stojan s náklonem.	ks	1	130 636 Kč	130 636 Kč
34		Aplikace			Aplikace pro emulaci dotykového panelu a kontroléru. Kompatibilní s operačním systémem tabletu.	ks	1	13 331 Kč	13 331 Kč

pořadové číslo	kód v projektu	název	výrobce	typové označení	popis pro VŘ	množství jednotka	Množství	Kč/jednotka bez_DPH	cena celkem bez DPH
35		Tablet			min. 10.2palcový (úhlopříčně) Multi Touch displej IPS 2160 × 1620, šesti jádrový procesor, paměť 3GB, úložiště 32GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2, přední 1.2Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor Lightning, operační systém iOS 10, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí baterie s výdrží až 10 hodin, hmotnost do 495 gramů, tloušťka 7,5 mm, vesmírně šedý	ks	1	17 823 Kč	17 823 Kč
36		Síťové prvky - AP			Bezdrátový přístupový bod NWA1123-AC v2, Dual Radio 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO, 4 mody (AP, Repeater, Bridge, Client), WPA2, PoE, WMM, 2x 3dBi, 16 SSID, Smoke detector design	ks	1	4 637 Kč	4 637 Kč
37		Komunikační modul			Převodník RS-232/485 pro ovládání jednotek DALI a releových jednotek.	ks	1	5 039 Kč	5 039 Kč
38		Stmívač			Jednotka pro řízení elektronických DALI předřadníků zářivek, možnost rozdělení stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici min. na 5 nezávislých skupin, řízení všech skupin po sběrnici, dvou z nich i externími tlačítky. Ovládání min. 50 DALI předřadníků.	ks	2	10 682 Kč	21 363 Kč
39		Relé			Relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, min. 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici a externími tlačítky, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé.	ks	1	1 208 Kč	1 208 Kč
40	Kabeláž + příslušenství					60 412 Kč			
41		Kabeláž			Propojovací kabeláž, kabeláž vedená ke koncovým prvkům z a do technické místnosti do a z AV racku, včetně konektorů.	kpl	1	14 307 Kč	14 307 Kč
42		Montážní materiál			Montážní materiál	kpl	1	11 330 Kč	11 330 Kč
43		19" rack			19" rack 42RU 600x600 včetně příslušenství	ks	1	34 774 Kč	34 774 Kč
44	Instalace a služby					296 322 Kč			
45		Instalace			Instalace AV techniky, projektový management	kpl	1	284 121 Kč	284 121 Kč
46		Dokumentace			Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	12 201 Kč	12 201 Kč

CENA CELKEM BEZ DPH:

2 567 365 Kč