

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2021/01 Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně
Příloha ZL 8 Změna ÚT Mwire

Zadavatel: Správa hřbitovů města Brna, příspěvková organizace IČO: 62161598
Václavská 307/96 DIČ: CZ62161598
63900 Brno-Štýřice

Zhotovitel: Společnost YUCON + COMBIN - Obřadní síně IČO: 29184771
Tuřanka 1222/115 DIČ: CZ29184771
62700 Brno-Slatina

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	-289 485,11
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-289 485,11

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-289 485,11 CZK

Zaokrouhlení 0,11 CZK

Cena celkem bez DPH -289 485,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
ZL9 SO-1	Rekonstrukce obřadní síně Ústředního hřbitova v Brně	0,00	-289 485,11		-289 485,11	100
2	profese	0,00	-289 485,11		-289 485,11	100
Celkem za stavbu					-289 485,11	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
730	Ústřední vytápění	PSV			-289 485,11	100,0
Cena celkem					-289 485,11	100,0

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: 730		Ústřední vytápění				-289 485,11		
3	730	Ústřední vytápění - odpočet dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	-688 047,11	-688 047,11		Vlastní
2	730	Elektrické podlahové vytápění Mwire - přípočet dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	398 562,00	398 562,00		Vlastní
Celkem						-289 485,11		

Položkový soupis prací

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
11	vlastní cena	Kaširovaná potrubní izolační pouzdra z minerální vlny a hliníkovou fólií na povrchu, 42 x 50 mm	m	-63,00	254,04	-16 004,52
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				-16 259,33
Díl: 732		Strojovna UT				
34	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	-2,00	2 493,07	-4 986,14
36	vlastní cena	Oběhové čerpadlo Yonos MAXO 25/0,5-12 PN 10, elektronické, závitové DN 25, m = 1,096 m ³ /h, Δp = 62 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 m ³ /h, Δp = 43 kPa, příkon 190 W, 230 V, 50 Hz	kus	-1,00	21 529,47	-21 529,47
	Celkem za	732 Strojovna UT				-49 615,66
Díl: 733		Rozvod potrubí				
46	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	-63,00	1 652,94	-104 135,22
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				-104 790,41
Díl: 734		Armatury				
54	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 1/4	kus	-1,00	113,15	-113,15
55	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 1/2	kus	-1,00	113,15	-113,15
57	734109217	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 1/2	kus	-1,00	113,15	-113,15
59	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1 1/4	kus	-1,00	113,15	-113,15
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
79	vlastní cena	Plnicí a výpustná armatura Danfoss	kus	-1,00	824,95	-824,95
80	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	-4,00	404,89	-1 619,56
81	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	-4,00	994,03	-3 976,12
82	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	-19,00	35,55	-675,45
83	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	-19,00	113,15	-2 149,85
	Celkem za	734 Armatury				-10 041,00
Díl: 735		Podlahové vytápění				
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 odvodušňovací 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 podlah 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), Rλ =0,75 m2K/W, max. zatížitelnost do 500 kg/m2, rozestup uložení 75 mm nebo vícenásobný, balení 6.075 m2, rozměr 1350x750 mm, celková výška 52 mm	m2	-281,00	642,32	-180 491,92
97	vlastní cena	Dilatační pás z pěnového polyetylenu, 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/m2. P.J: 1 ks. - 5 kg	kg	-49,00	163,43	-8 008,07
100	vlastní cena	Montáž podl. vytápění	m2	-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				
113	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	-0,27	1 892,14	-510,88
	Celkem za	735 Stěnové vytápění				-510,88
	Díl: 767	Konstrukce zámečnické				
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	ks	-24,00	40,75	-978,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				-978,00
	CELKEM					-688 047,11

Položkový soupis prací

Stavba :	99/20 - Rekonstrukce obřadní síně Ustředního hřbitova v Brně
Objekt :	Elektrické podlahové vytápění Mwire

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M.01	Podlahové vytápění Mwire				
1	vlastní cena	MWire Heating Mat - 31,2 kW	m2	195,60	1 415,00	276 774,00
2	vlastní cena	Lepící páska	ks	10,00	261,00	2 610,00
3	vlastní cena	Termostaty TFT	ks	4,00	4 709,00	18 836,00
4	vlastní cena	Pokládka MWire Heating Mat	m2	195,60	420,00	82 152,00
5	vlastní cena	Zapojení	okruh	4,00	735,00	2 940,00
6	vlastní cena	Projektová dokumentace	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
7	vlastní cena	Měření a revize	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
8	vlastní cena	Zaměření	kpl	1,00	6 250,00	6 250,00
Celkem za		M.01 Podlahové vytápění Mwire				398 562,00
CELKEM						398 562,00