

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		HI vodorovná : 101_dílňa : 30,1 102_denní místnost : 13,1 103-sklad rakví : 26,0 HI svislá (vytažení na stěny) : 101_dílňa : 0,1*(5,29+5,75)*2 102_denní místnost : 0,1*(2,47+5,29)*2 103-sklad rakví : 0,1*(5,78+4,49)*2						
				30,10000				
				13,10000				
				26,00000				
				2,20800				
				1,55200				
				2,05400				
51	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů. Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 75,01400	m2	75,01400	300,00	22 504,20	800-711	RTS 22/ II
				75,01400				
52	711823121RT7	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie svislé konstrukce z vnější strany prům 500 mm : svislé stěny : 0,5*(8,8*2+5,8*2) 0,5*(6,2*2+5,0*2)	m2	25,80000	121,00	3 121,80	800-711	RTS 22/ II
				14,60000				
				11,20000				
53	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty, Lišta svislé stěny : (8,8*2+5,8*2) (6,2*2+5,0*2)	m	51,60000	96,00	4 953,60	800-711	RTS 22/ II
				29,20000				
				22,40000				
54	71121002ORA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. svislé konstrukce z vnější strany prům 500 mm : svislé stěny : 0,5*(8,8*2+5,8*2) 0,5*(6,2*2+5,0*2)	m2	25,80000	1 201,00	30 985,80	AP-PSV	RTS 22/ II
				14,60000				
				11,20000				
55	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4.0 mm HI vodorovná : 69,2*2*1,15 Začátek provozního součtu	m2	173,11360	180,00	31 160,45	SPCM	RTS 22/ II
				159,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		101_dílna : 30,1		30,10000				
		102_denní místnost : 13,1		13,10000				
		103-sklad rakví : 26,0		26,00000				
		Konec provozního součtu						
		HI svislá (vytažení na stěny) : 5,814*2*1,2		13,95360				
		Začátek provozního součtu						
		101_dílna : 0,1*(5,29+5,75)*2		2,20800				
		102_denní místnost : 0,1*(2,47+5,29)*2		1,55200				
		103-sklad rakví : 0,1*(5,78+4,49)*2		2,05400				
		Konec provozního součtu						
56	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,89572	601,00	538,33	800-711	RTS 22/ II
Díl: 712 Povolkové krytiny						271 892,30		
57	180407111R00	Položení travního koberce se zalitím koberce po položení , bez dodávky koberce vegetační střecha 1 : 8,38*5,29 vegetační střecha 2 : 5,78*4,49	m2	70,28240	121,00	8 504,17	823-1	RTS 22/ II
58	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, substrát : 70,2824*0,08 Začátek provozního součtu vegetační střecha 1 : 8,38*5,29 vegetační střecha 2 : 5,78*4,49 Konec provozního součtu	m3	5,62259	601,00	3 379,18	801-1	RTS 22/ II
59	712311106RZ3	Povolkové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2, Hmota nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h... vegetační střecha 1 : 8,38*5,29 vytažení na atiku : 0,35*(8,38+5,29)*2	m2	87,04040	36,00	3 133,45	800-711	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49		25,95220				
		vytažení na atiku : 0,35*(5,78+4,49)*2		7,18900				
60	712331101R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy na sucho 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	70,28240	121,00	8 504,17	800-711	RTS 22/ II
		drenážní vrstva :						
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29		44,33020				
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49		25,95220				
61	712341559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	87,04040	300,00	26 112,12	800-711	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 87,04040		87,04040				
62	712371801R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	87,04040	121,00	10 531,89	800-711	RTS 22/ II
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29		44,33020				
		vytažení na atiku : 0,35*(8,38+5,29)*2		9,56900				
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49		25,95220				
		vytažení na atiku : 0,35*(5,78+4,49)*2		7,18900				
63	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější. RŠ 100 mm. z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC. Lišta včetně dodávek výrobků	m	47,88000	121,00	5 793,48	800-711	RTS 22/ II
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		rohů :						
		vytažení na atiku : (8,38+5,29)*2		27,34000				
		vytažení na atiku : (5,78+4,49)*2		20,54000				
64	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní. RŠ 100 mm. z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC. Lišta včetně dodávek výrobků	m	47,88000	121,00	5 793,48	800-711	RTS 22/ II
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		koutů :						
		vytažení na atiku : (8,38+5,29)*2		27,34000				
		vytažení na atiku : (5,78+4,49)*2		20,54000				
65	712391171R00	Textílie na střechách do 10° podkladní, položené - bez dodávky textílie	m2	70,28240	36,00	2 530,17	800-711	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		filtrační vrstva :						
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29			44,33020			
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49			25,95220			
66	712391172R00	Textílie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	70,28240	36,00	2 530,17	800-711	RTS 22/ II
		ochranná vrstva :						
		vegetační střecha 1 : 8,38*5,29			44,33020			
		vegetační střecha 2 : 5,78*4,49			25,95220			
67	712111111R0X	Hydroizolační nátěr střech, cementový podklad	m2	57,31760	601,00	34 447,88		Vlastní
		střecha : 22,0*5,8			127,60000			
		odpočet vegetačních střech : -(8,38*5,29+5,78*4,49)			-70,28240			
68	00590010R	travní koberec š = 110,0 cm; l = 200,0 cm; složení rozchodník	m2	77,31064	601,00	46 463,69	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 70,28240*1,1			77,31064			
69	10371505R	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střech s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm; balení balení po 2 m3	m3	6,18485	1 201,00	7 428,00	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 5,62259*1,1			6,18485			
70	283221351R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PE rohož, polyolefinová; $\mu = 150000,0$	m2	100,09646	480,00	48 046,30	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 87,04040*1,15			100,09646			
71	28325039R	fólie konstrukční perforovaná, drenážní, tvarovaná; HDPE; plošná hmotnost 760 g/m2; tloušťka 0,80 mm; š = 1 400,0 mm; l = 20 000 mm; s nopy; výška nopů 9,0 mm; 3,00 l/m2	m2	80,82476	240,00	19 397,94	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 70,28240*1,15			80,82476			
72	62836163.AR	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,5 mm	m2	100,09646	180,00	18 017,36	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 87,04040*1,15			100,09646			
73	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	80,82476	180,00	14 548,46	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 70,28240*1,15			80,82476			
74	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	80,82476	60,00	4 849,49	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 70,28240*1,15			80,82476			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,12961	601,00	1 880,90	800-711	RTS 22/ II

Díl: 713	Izolace tepelné	61 874,14
-----------------	------------------------	------------------

76	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo	m2	70,28240	601,00	42 239,72	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	------------

Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.

spádová vrstva :

vegetační střecha 1 : 8,38*5,29

44,33020

vegetační střecha 2 : 5,78*4,49

25,95220

77	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	8,11762	2 402,00	19 498,52	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------	------	------------

spádová vrstva : 70,2824*(0,02+0,19)/2*1,1

8,11762

Začátek provozního součtu

vegetační střecha 1 : 8,38*5,29

44,33020

vegetační střecha 2 : 5,78*4,49

25,95220

Konec provozního součtu

78	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,22613	601,00	135,90	800-713	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	------------

Díl: 764	Konstrukce klempířské	13 001,86
-----------------	------------------------------	------------------

79	764819102R00	Odpadní trouby čtvercové, délka strany 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	13,60000	601,00	8 173,60	800-764	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

D03 : 6,8*2

13,60000

80	764815831R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový čtyřhranný o rozměru 200x250x350 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	2,00000	2 402,00	4 804,00	800-764	RTS 22/ II
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	------------

81	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,04037	601,00	24,26	800-764	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	-------	---------	------------

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	156 153,00
-----------------	------------------------------	-------------------

82	DV 01	D+M dveře 1600/3000 mm, zárubeň, kování, HPL křídla, kompletní provedení	kus	2,00000	60 059,00	120 118,00		Vlastní
----	-------	--	-----	---------	-----------	------------	--	---------

83	DV 02	D+M dveře 1000/2350 mm, zárubeň, kování, HPL křídlo, kompletní provedení	kus	1,00000	36 035,00	36 035,00		Vlastní
----	-------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: 767.1	Hliníkové výplně otvorů	129 727,00
-------------------	--------------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022051	Rozšíření hřbitova - technické zázemí, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22051001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
84	O01	D+M okno jednodílné fix 500/3000 mm, bezpečnostní sklo, kompletní provedení	kus	1,00000	21 621,00	21 621,00		Vlastní	
85	O02	D+M okno třídílné fix 6950/500+550/500+500/3000 mm, bezpečnostní sklo, kompletní provedení	kus	1,00000	72 071,00	72 071,00		Vlastní	
86	O03	D+M okno jednodílné fix 5300/500 mm, bezpečnostní sklo, kompletní provedení	kus	1,00000	36 035,00	36 035,00		Vlastní	
Díl: 799		Ostatní					46 846,00		
87	D01	D+M bezpečnostní přepad střechy 50/150 mm, PVC, integrovaná manžeta, kompletní provedení	kus	2,00000	6 006,00	12 012,00		Vlastní	
88	D02	D+M boční vpust střechy DN 100, PVC, integrovaná manžeta, kompletní provedení	kus	2,00000	6 006,00	12 012,00		Vlastní	
89	D04	D+M větrací mřížka s vnitřní žaluzií 100/100 mm, kompletní provedení	kus	4,00000	3 003,00	12 012,00		Vlastní	
90	D05	D+M plotový dílec, rám s tahokovem, cca 1200/1800 mm, napojení na zdi, kompletní provedení	kus	1,00000	6 006,00	6 006,00		Vlastní	
91	PO 01	D+M autonomní hlásič kouře	kus	2,00000	1 201,00	2 402,00		Vlastní	
92	PO 02	D+M PHP práškový	kus	2,00000	1 201,00	2 402,00		Vlastní	
Díl: VN		Vedlejší náklady					24 024,00		
93	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	12 012,00	12 012,00		RTS 22/ II	
94	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 012,00	12 012,00		RTS 22/ II	
Celkem						2 661 237,42			

STAVBA: Rozšíření hřbitova - technické zázemí

parc.č. 3048/4, k.ú. Šlapanice u Brna

ČÁST: SI ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	86 775,00 Kč
2	DODÁVKA SVÍTIDEL	10 812,00 Kč
3	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	36 636,00 Kč
4	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	19 624,00 Kč
5	DOPRAVA	588,59 Kč
6	OCHRANA PŘED BLESKEM - MATERIÁL NOSNÝ	12 271,00 Kč
7	OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE	12 012,00 Kč
8	ZEMNÍ PRÁCE	65 334,00 Kč
9	HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	23 749,00 Kč
10	HZS - REVIZE	14 416,00 Kč
11	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	282 217,59 Kč

POZNÁMKA:

UVEDENÉ CENY NEZAHRNUJÍ DPH

DATUM: 06 - 2022

VYPRACOVAL: XXXXXXXXXX

STAVĚ Rozšíření hřbitova - technické zázemí

parc.č. 3048/4, k.ú. Šlapanice u Brna

ČÁST: SI ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1	TRUBKA SMNF 16	M	30	12,00 Kč	360,00 Kč
2	TRUBKA PVC 16 - TUHÁ - ČERNÁ	KS	68	60,00 Kč	4 080,00 Kč
3	TRUBKA PVC 20 - TUHÁ - ČERNÁ	KS	28	84,00 Kč	2 352,00 Kč
4	TRUBKA PVC 25 - TUHÁ - ČERNÁ	KS	10	121,00 Kč	1 210,00 Kč
5	TRUBKA KPF 40	M	50	36,00 Kč	1 800,00 Kč
6	TRUBKA KPF 63	M	140	66,00 Kč	9 240,00 Kč
7	TRUBKA KPF 125	M	6	229,00 Kč	1 374,00 Kč
8	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	10	60,00 Kč	600,00 Kč
9	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8101, IP 54, ACD	KS	7	180,00 Kč	1 260,00 Kč
10	KABEL CYKYO 2 X 1,5	M	30	24,00 Kč	720,00 Kč
11	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	120	24,00 Kč	2 880,00 Kč
12	KABEL CYKYJ 3 x 2,5	M	150	36,00 Kč	5 400,00 Kč
13	KABEL CYKYJ 5 x 2,5	M	10	60,00 Kč	600,00 Kč
14	KABEL CYKYJ 5 x 10	M	135	264,00 Kč	35 640,00 Kč
15	VODIČ CYA 10 zž	M	5	66,00 Kč	330,00 Kč
16	UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 MM2	KS	30	12,00 Kč	360,00 Kč
17	UKONČENÍ VODIČŮ DO 10 MM2	KS	10	12,00 Kč	120,00 Kč
18	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 4	KS	6	480,00 Kč	2 880,00 Kč
19	KONCOVKA KABEL.SMRŠŤOVACÍ DO 5 X 10	KS	2	961,00 Kč	1 922,00 Kč
20	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	20	6,00 Kč	120,00 Kč
21	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, IP44, NA POVRCH	KS	3	132,00 Kč	396,00 Kč
22	ZÁS.JEDNONÁS.,250V,16A,IP44, NA POVRCH	KS	3	144,00 Kč	432,00 Kč
23	ZÁS.400V,16A,IP54, NA POVRCH, PRŮM.	KS	1	841,00 Kč	841,00 Kč
24	SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	1	72,00 Kč	72,00 Kč
25	VODIČ FeZn 30/4	M	70	108,00 Kč	7 560,00 Kč
26	VODIČ FeZn 10	M	8	84,00 Kč	672,00 Kč
27	SVORKA SR 3, PÁSEK a VODIČ	KS	5	48,00 Kč	240,00 Kč
28	SVORKA SR 2, PÁSEK a PÁSEK	KS	9	48,00 Kč	432,00 Kč
29	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	240,00 Kč	480,00 Kč
30	JISTIČ 25C/3	KS	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
31	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
CELKEM KČ:					86 775,00 Kč

DODÁVKA SVÍTIDEL VČ.ZDROJŮ

1	sv.přisazené, LED 1 x 50W, prům.400, oceloplech, černá, IP44	KS	3	3 604,00 Kč	10 812,00 Kč
CELKEM KČ:					10 812,00 Kč

ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	30 029,00 Kč	30 029,00 Kč
2	MONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	3	601,00 Kč	1 803,00 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	2 402,00 Kč	2 402,00 Kč
4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"			2 402,00 Kč	
CELKEM KČ:					36 636,00 Kč

STAVĚ Rozšíření hřbitova - technické zázemí

parc.č. 3048/4, k.ú. Šlapanice u Brna

ČÁST: SI ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
DODÁVKA ROZVADĚČŮ					
R1 - rozvaděč technického zázemí					
1	PLASTOVÝ ROZV.NA POVRCH, 36M, ROZM.: 310x552x151, IP 54/65, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
2	SVODIČ PŘEPĚTÍ T2, TNS, 3.PÓL., 12,5 kA	KS	1	4 805,00 Kč	4 805,00 Kč
3	VYPÍNAČ 3P/40	KS	1	601,00 Kč	601,00 Kč
4	PROUDOVÝ CHRÁNIČ OLI 10C3/1N/0,03	KS	1	3 003,00 Kč	3 003,00 Kč
5	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI40/4/0,03	KS	1	1 802,00 Kč	1 802,00 Kč
6	JISTIČ 6C/1	KS	1	300,00 Kč	300,00 Kč
7	JISTIČ 10C/1	KS	2	300,00 Kč	600,00 Kč
8	JISTIČ 16C/1	KS	7	300,00 Kč	2 100,00 Kč
9	JISTIČ 16C/3	KS	2	384,00 Kč	768,00 Kč
10	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	20	12,00 Kč	240,00 Kč
11	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
12	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	3 003,00 Kč	3 003,00 Kč
CELKEM KČ:					19 624,00 Kč

DOPRAVA					
1	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,05	12 012,00 Kč	576,58 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,01	1 201,00 Kč	12,01 Kč
CELKEM KČ:					588,59 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM					
materiál nosný					
1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	90	60,00 Kč	5 400,00 Kč
2	PV 21 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	88	30,00 Kč	2 640,00 Kč
3	ST - SVORKA NA OKAPOVÝ SVOD	KS	10	48,00 Kč	480,00 Kč
4	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	36	30,00 Kč	1 080,00 Kč
5	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	6	48,00 Kč	288,00 Kč
6	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	5	30,00 Kč	150,00 Kč
7	SS - SVORKA SPOJOVACÍ	KS	20	30,00 Kč	600,00 Kč
8	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	2	72,00 Kč	144,00 Kč
9	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	8	24,00 Kč	192,00 Kč
10	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ NA SVOD	KS	4	24,00 Kč	96,00 Kč
11	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	1 201,00 Kč	1 201,00 Kč
CELKEM KČ:					12 271,00 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	12 012,00 Kč	12 012,00 Kč
CELKEM KČ:					12 012,00 Kč

ZEMNÍ PRÁCE					
1	VÝKOP RÝHY 40x70	M	128	252,00 Kč	32 256,00 Kč
2	PÍSKOVÉ LOŽE A ZÁSYP ŠÍŘE 40 cm	M	128	48,00 Kč	6 144,00 Kč
3	VÝSTRAŽNÁ FÓLE š. 33	M	135	18,00 Kč	2 430,00 Kč

STAVĚ Rozšíření hřbitova - technické zázemí

parc.č. 3048/4, k.ú. Šlapanice u Brna

ČÁST: SI ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
4	ZÁHOZ RÝHY 40x70 , SE ZHUTNĚNÍM	M	128	168,00 Kč	21 504,00 Kč
5	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	50	60,00 Kč	3 000,00 Kč
CELKEM KČ:					65 334,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOD	10	421,00 Kč	4 210,00 Kč
2	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	5	421,00 Kč	2 105,00 Kč
3	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE	HOD	30	421,00 Kč	12 630,00 Kč
4	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	2	2 402,00 Kč	4 804,00 Kč
CELKEM KČ:					23 749,00 Kč

HZS - REVIZE

1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	8	1 802,00 Kč	14 416,00 Kč
CELKEM KČ:					14 416,00 Kč

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **Město Šlapanice, Rozšíření hřbitova, SO 101-104**

Místo **k.ú. Šlapanice, ul. Hřbitovní, Šlapanice**

Objednatel: **Město Šlapanice** IČ: **00282651**
Masarykovo nám. 100/7 DIČ:
664 51 Šlapanice

Zhotovitel: **PORR a.s.** IČ: **43005560**
Dubečská 3238/36 DIČ: **CZ43005560**
100 00 Praha

Rozpis ceny			Celkem
HSV			8 385 721,17
PSV			166 342,96
MON			21 480,00
Vedlejší náklady			109 000,64
Ostatní náklady			0,00
Celkem			8 682 544,77

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 682 544,77 CZK

Cena celkem bez DPH **8682544,77** CZK

v _____ dne **24.01.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 327 713,93
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			834 701,58
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 521 977,65
5	Komunikace	HSV			3 172 635,96
62	Upravy povrchů vnější	HSV			54 157,22
8	Trubní vedení	HSV			233 635,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 033 701,67
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			7 834,05
96	Bourání konstrukcí	HSV			49 180,95
97	Prorážení otvorů	HSV			100 380,22
99	Staveništní přesun hmot	HSV			49 802,94
711	Izolace proti vodě	PSV			35 736,36
713	Izolace tepelné	PSV			30 606,60
767	Konstrukce zámečnické	PSV			100 000,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			21 480,00
VN	Vedlejší náklady	VN			109 000,64
Cena celkem					8 682 544,77

Položkový rozpočet

S:	Město Šlapanice, Rozšíření hřbitova, SO 101-104
O:	k.ú. Šlapanice, ul. Hřbitovní, Šlapanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 327 713,93		0		356,4
1	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm provozní vjezd:10.0*14.0	m2	140,00000	121,00	16 940,00	0	0	0,22	30,8
2	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm provozní vjezd:10.0*14.0 podél zdi:20.0*5.0 část plochy po ZS:500.0	m2	740,00000	72,00	53 280,00	0	0	0,44	325,6
3	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení (275.6+40.675+83.0)*0.2	m3	79,85500	240,00	19 165,20	0	0	0	0
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m dle vynětí ze ZPF:2768.0*0.3	m3	830,40000	121,00	100 478,40	0	0	0	0
5	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 zpevněné plochy:(1340+0.5*500)*0.52*1/3 výkop na úroveň nivel.ploch:40.675 sjezd ke kontejneru:166.0*1.25*0.4 základy pod mont. L profily:1.0*(5.0+4.7)*0.6*4 základ kříže:2.0*1.5*0.6 základ brány:3.0*0.8*0.8	m3	426,27500	180,00	76 729,50	0	0	0	0
6	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 426.275*0.3	m3	127,88250	12,00	1 534,59	0	0	0	0
7	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3 násypy:721.834 obsypy kolem objektů:144.61 výkopy dílčí:- 426.275 výkopy rýh š.60 cm:- 121.976 výkopy rýh š.200 cm:- 107.231 výkop ruční Cetin:- 10.0	m3	200,96200	108,00	21 703,90	0	0	0	0
8	122201409R00	Příplatek za lepivost-výkopávky v zemníku v hor.3 200.962*0.3	m3	60,28860	12,00	723,46	0	0	0	0

9	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ přeložka Cetin:85.0*0.4*0.8 základy hrobů:789.8*0.4*0.3	m3
10	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 121.976*0.3	m3
11	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ zeď JZ:39.6*1.4*0.7 zeď SV:31.3*1.1*0.7 zeď SZ:17.05*1.2*0.7 drenáž vsaku:30.0*1.0*1.0	m3
12	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 107.231*0.3	m3
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 kolem stáv. kabelu Cetin:10.0	m3
14	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice pro ohumusování: alej stromů:((4.25+5.25)*0.5*33.0+(5.25+6.25)*0.5*30.0)*0.4*2 plochy zatravněné:(108.0+64.8+25.2+13.0+3.0)*0.2*2 plochy živý plot:(5.4*1.5*8+5.4*0.7*4)*0.2*2 plochy dočasné zeleně: dvojhroby:2.7*2.5*120*0.2*2 jednohroby:2.7*1.2*64*0.2*2 urnové hroby:1.0*1.0*267*0.2*2 klumbária:0.6*(35.5+32.5)*0.2*2	m3
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m odkopaávky dle pol.5:426.275*2 rýhy š.60 cm:121.976*2 rýhy š. 120 cm:107.231*2 rýhy ručně:10.0*2	m3
16	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m sejmutí ornice:830.4 potřeba ornice-1/2 pol.14:- 455.516	m3
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m dovoz chybějící zeminy: násypy:721.834 obsypy kolem objektů:144.61 výkopy celkem-1/2 pol. 15:- 665.482	m3

121,97600	361,00	44 033,34	0	0	0	0
27,20000						
94,77600						
36,59280	12,00	439,11	0	0	0	0
36,59280						
107,23100	361,00	38 710,39	0	0	0	0
38,80800						
24,10100						
14,32200						
30,00000						
32,16930	12,00	386,03	0	0	0	0
32,16930						
10,00000	1 201,00	12 010,00	0	0	0	0
10,00000						
911,03200	72,00	65 594,30	0	0	0	0
263,40000						
85,60000						
31,96800						
324,00000						
82,94400						
106,80000						
16,32000						
1 330,96400	72,00	95 829,41	0	0	0	0
852,55000						
243,95200						
214,46200						
20,00000						
374,88400	121,00	45 360,96	0	0	0	0
830,40000						
-455,51600						
200,96200	180,00	36 173,16	0	0	0	0
721,83400						
144,61000						
-665,48200						

18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 sejmutí ornice:830.4 ornice pro ohumusování:455.516 zpět zemina do násypů:426.275+121.976+107.231+10.0	m3	1 951,39800 830,40000 455,51600 665,48200	90,00	175 625,82	0	0	0	0
19	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS násypy do úrovně nivelety:1077.75 náhrada za sejmutou ornici:830.4 náhrada za odstraněný štěrk:96.0 odpočet konstr.zpev.ploch:- (1340+0.5*500.0)*0.52 odpočet ornice pro ohumusování:- (131.7+58.784+265.032)	m3	721,83400 1 077,75000 830,40000 96,00000 -826,80000 -455,51600	240,00	173 240,16	0	0	0	0
20	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04 štěrkové plochy:240.0*0.2 část plochy po ZS:500.0*0.3	m3	198,00000 48,00000 150,00000	605,00	119 790,00	0	0	0	0
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním kolem zdí:14.256+8.451+5.115 ocel.obruby trávníků:494.0*0.1 bet.obruby sjezdu-kontejner:100.0*0.2 základy hrobů:789.0*0.1*0.3	m3	144,56200 27,82200 49,40000 20,00000 47,34000	300,00	43 368,60	0	0	0	0
22	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním zpev.plochy:1340.0+0.5*500.0 sjezd kontejner:166.0*1.25	m2	1 797,50000 1 590,00000 207,50000	18,00	32 355,00	0	0	0	0
23	181301114R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.20-25 cm,nad 500m2 plochy zatravněné-trvalé:293.92 plochy zatravněné-dočasné:1325.16	m2	1 619,08000 293,92000 1 325,16000	48,00	77 715,84	0	0	0	0
24	181301116R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.30-40 cm,nad 500m2 alej stromů:329.25	m2	329,25000 329,25000	72,00	23 706,00	0	0	0	0
25	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině 1619.08+329.25	m2	1 948,33000 1 948,33000	12,00	23 379,96	0	0	0	0
26	1	Uložení protikořenové bariéry z, vysokohustotní HDPE folie	m	141,00000	36,00	5 076,00	0	0	0	0
27	2	Protikořenová bariéra, vysokohustotní HDPE folie, tl. 1 mm, hmot. 1,078 q/m2, šířka 0.6 m 141*1.2	m	169,20000 169,20000	144,00	24 364,80	0	0	0	0
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				834 701,58	299,36007			0
28	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm sjezd kontejner:29.0	m	29,00000 29,00000	421,00	12 209,00	0,43651	12,65879	0	0
29	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	1 797,50000	9,00	16 177,50	0	0	0	0
30	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	8,51800	3 844,00	32 743,19	2,52514	21,50914	0	0

		základ kříže:2.2*1.7*0.1 základ brány:3.7*1.2*0.1 základ pod profily L:(5.5+3.5)*1.2*4*0.1 základy pod žlaby:(4.0*0.7+31.0*1.0)*0.1	
31	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý základy hrobů:789.8*0.2*0.1	m3
32	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý JZ zeď:39.6*0.7*0.1 SV zeď:31.3*0.7*0.1 SZ zeď:17.05*0.7*0.1	m3
33	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 základ kříže:2.0*1.50*0.8 základ brány:3.5*1.0*0.8 základ pod profily L:(5.4+4.3)*1.0*0.6*4 základy pod žlaby:4.0*0.5*0.25+31.0*0.8*0.25	m3
34	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 JZ zeď:(2.908*1.3+3.365*1.36+3.365*1.46+3.365*1.3+6.73*1.3*3+6.365*1.3)*0.42 odpočet odsokku polystyrenem:-0.4*0.1*39.6*2 SV zeď:(3.2*1.3+3.565*1.3+3.495*1.3+3.365*1.3*2+14.295*1.3)*0.42 odpočet odsokku polystyrenem:-0.4*0.1*31.3*2 SZ zeď:(3.0*4+2.517+0.365*5+0.65)*1.3*0.42 odpočet odsokku polystyrenem:-0.4*0.1*16.4*2	m3
35	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení základ kříže:(2.0+1.5)*2*1.0 základ brány:(3.5+1.0)*2*1.0 základ pod profily L:(0.7+5.4+3.4)*2*1.0*4 základy pod žlaby:(4.0+0.5)*2.0*0.3+(31.0+0.8)*2.0*0.3	m2
36	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2
37	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení JZ zeď:36.0*1.4*2 pilíře:0.8*1.4*11+0.4*1.4*11 SV zeď:28.0*1.4*2 pilíře:0.8*1.4*9+0.4*1.4*9 SZ zeď:16.0*1.4*2 pilíře:0.8*1.4*5+0.4*1.4*5	m2
38	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2

0,37400						
0,44400						
4,32000						
3,38000						
15,79600	3 844,00	60 719,82	2,52514	39,88711	0	0
15,79600						
6,15650	3 844,00	23 665,59	2,52514	15,54602	0	0
2,77200						
2,19100						
1,19350						
35,18000	4 205,00	147 931,90	2,525	88,8295	0	0
2,40000						
2,80000						
23,28000						
6,70000						
41,28484	4 205,00	173 602,74	2,525	104,24421	0	0
21,90959						
-3,16800						
17,08161						
-2,50400						
9,27763						
-1,31200						
113,78000	601,00	68 381,78	0,03916	4,45562	0	0
7,00000						
9,00000						
76,00000						
21,78000						
113,78000	121,00	13 767,38	0	0	0	0
266,00000	601,00	159 866,00	0,03916	10,41656	0	0
100,80000						
18,48000						
78,40000						
15,12000						
44,80000						
8,40000						
266,00000	121,00	32 186,00	0	0	0	0

39	274361921RT5	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 základ kříže:2.0*1.5*2*1.3*3.01/1000 základ brány:3.5*1.0*2*1.3*3.01/1000 základ pod profily L:(5.4+3.4)*1.0*2*1.3*4*3.01/1000 základ pod žlaby:(4.0*0.5+31.0*0.8)*2*1.3*3.01/1000	t	0,53608 0,02348 0,02739 0,27548 0,20974	54 053,00	28 976,79	1,05544	0,5658	0	0
40	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) JZ zed'-mezi základem a zúžením:39.6/0.3*1.4*1.2*0.617/1000 výztuž v pilířích:3.0*11*0.617/1000 SV zed'-mezi základem a zúžením:31.3/0.3*1.3*1.2*0.617/1000 výztuž v pilířích:3.0*9*0.617/1000 SZ zed'-mezi základem a zúžením:17.05/0.3*1.3*1.2*0.617/1000 výztuž v pilířích:3.0*5*0.617/1000	t	0,33823 0,13683 0,02036 0,10042 0,01666 0,05470 0,00926	54 053,00	18 282,19	1,02116	0,34538	0	0
41	274361921RT5	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 JZ zed':39.6*1.4*2*1.2*3.01/1000 SV zed':31.3*1.3*2*1.2*3.01/1000 SZ zed':17.05*1.3*2*1.2*3.01/1000	t	0,85456 0,40050 0,29394 0,16012	54 053,00	46 191,70	1,05544	0,90194	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 521 977,65		381,85407		0
42	311112315RT2	Stěna z tvárnice ztraceného bednění Best, tl. 15 cm, zalití tvárnice betonem C 16/20 mezi úseky 1 a 2:(30.0+5.5)*2+(27.0+5.5)*2 mezi úseky 2 a 3:(20.0+5.5)*2+(17.2+5.5)*2 mezi úseky 3 a 4:96.4 mezi úseky 4 a 5:136.0 urnové hroby JZ strana:10.0+10.0+11.0+1.0*6 urnové hroby JV strana:10.0*5+7.0+7.0+1.0*14 urnové hroby SV strana:9.0+8.0+9.0+1.0*6 urnové hroby SZ strana:14.0+1.0+1.0 bloky hrobů - 7:20.0*3+22.0+24.0+26.0+28.0	m2	787,80000 136,00000 96,40000 96,40000 136,00000 37,00000 78,00000 32,00000 16,00000 160,00000	949,00	747 622,20	0,37565	295,93707	0	0
43	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R) 787.8*2*1.2*0.222/1000	t	0,41974 0,41974	54 053,00	22 688,20	1,02029	0,42826	0	0
44	311232224R00	Zdivo z cihel líc.ražených, oboustr.spár.tl. 240 JZ zed':2.543*1.6+3.0*1.6*11 SV zed':1.6*(3.2*2+3.13+3.0*5+3.437) SZ zed':1.6*(3.0*4+2.517+0.65)	m2	125,88320 56,86880 44,74720 24,26720	3 884,00	488 930,35	0,4043	50,89458	0	0
45	318232412R00	Ukončení zdiva stříškou Klinker šířky 310 mm JZ zed':36.0	m	79,20000 36,00000	1 132,00	89 654,40	0,02573	2,03782	0	0