

Vypracoval: Václav Janoušek	Odpovědný projektant: Václav Janoušek	Vedoucí projektant: Ing. František Kozubík	Paré:
Zakázkové číslo: 2023-503	Stupeň: DPS	Archivní číslo: 2023-503-DPS-F-1	
Investor: Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno Místo stavby: (RMU) Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno			
Akce: Stavební úpravy nádvoří, RMU, Žerotínovo nám. 617/9, Brno			
Objekt/část: -			
Obsah: F. VÝKAZY VÝMĚR (stavebně technické práce)		Datum: 04/2023	Číslo: F-1

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

Nedílnou součástí výkazu výměr a rozpočtu je PD (textové a obrazové části)

Textová, výkresová i tabulková část projekt. dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projekt.dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit.

Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční a to včetně prořezového, zbytkového a odpadového materiálu.

Výkaz výměr: výpočet pomocí PC (SW/CAD). Cenová soustava RTS

Položky soupisu prací částečně označené na konci v čísle položky písmeny X, Y a Z nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS.

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		2023	PD
Objekt:		503	Stavební úpravy nádvoří, RMU
Rozpočet:		v3-FIN	Stavební úpravy a dlažba
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK	
Základní DPH	21 %	0,00 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			0,00 CZK
v _____ dne _____			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			0,00	
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
712	Povlakové krytiny	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
784	Malby	PSV			0,00	
799	Ostatní	PSV			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

Položkový rozpočet

S:	2023	PD
O:	503	Stavební úpravy nádvoří, RMU
R:	v3-FIN	Stavební úpravy a dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				0,00
1	460200165RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.5 ruční výkop rýhy	m	25,50000		0,00
		S1-4 : (9+9+4+7*0,5)		25,50000		
2	460570125R00	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 5, se zhutněním	m	25,50000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,50000		25,50000		
3	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	12,00000		0,00
		OO : 12		12,00000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00
4	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	0,06400		0,00
		S1 : 0,8*0,8*0,1		0,06400		
5	275320050RA0	Základová patka ŽB z betonu C 25/30, vč. bednění	m3	0,29400		0,00
		S1 : 0,7*0,7*0,6		0,29400		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00
6	310236241R00	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami/malt. směsí	kus	4,00000		0,00
		OO : 4		4,00000		
7	310237251R00	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm	kus	3,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000		3,00000		
Díl: 5		Komunikace				0,00
8	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném	m2	15,00000		0,00
		D5 : 7		7,00000		
		D4 : 5,5		5,50000		
		smyčka : 2,5		2,50000		
9	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	8,60000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,60000		5,60000		
		D6 : 3,0		3,00000		
10	465921221R00	Oprava dlažby,bet. zámkové	m2	9,70000		0,00
		OO : 9,7		9,70000		
11	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm bez dodávky kostek	m2	23,30000		0,00
		smyčka : 2,5		2,50000		
		okraje : 8,2+12,6		20,80000		
12	591050010RAA	Komunikace z dlažby zámkové, podklad beton prostý dlažba přírodní tloušťka 8 cm	m2	15,60000		0,00
		D4 : 8,5		8,50000		
		D5 : 7,1		7,10000		
13	591100031RA0	Chodník z dlažby zámkové - oprava	m2	0,50000		0,00
		D06 : 0,5		0,50000		
14	9191620A0	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,80000		0,00
		D0 : 2*2		4,00000		
		1,8		1,80000		
15	591050010RA0x	Komunikace z dlažby zámkové, podklad beton prostý bez dodávky dlažby	m2	5,60000		0,00
		D1 : 3		3,00000		
		D2 : 1,3		1,30000		
		D3 : 1,3		1,30000		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				0,00
16	612421626R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, hladká	m2	4,50000		0,00

Položkový rozpočet

S:	2023	PD
O:	503	Stavební úpravy nádvoří, RMU
R:	v3-FIN	Stavební úpravy a dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,00000*0,6		2,40000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 3,00000*0,7		2,10000		
17	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	3,50000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2,00000		2,00000		
		Koeficient : 0,75		1,50000		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00
18	622471318RS7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 3 - 4 hmota silikátová	m2	194,02000		0,00
		S6-7 : 14,8*6,2*2+1,5*3,5*2		194,02000		
19	622477241R00	Oprava vnější omítky stěn štukové,sl.IV,do 10%,SMS	m2	97,01000		0,00
		S6-7 (50% plochy) :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 194,02000*0,5		97,01000		
20	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch stěn vč. oken a dveří	m2	258,82000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 194,02000		194,02000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 64,80000		64,80000		
21	220261664R00	Hrubá výplň drážky	m	14,40000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 14,40000		14,40000		
22	622471318RP8x	Nátěr nebo nástřik stropů vnějších, složitost 3 - 4 hmota akrylátová	m2	64,80000		0,00
		strop : 52,2+3,5*0,9*4		64,80000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00
23	914001111R00	Osazení svislé doprav.značky	kus	1,00000		0,00
		S1 : 1		1,00000		
24	40444939.AR	Značka dopr dle spec	kus	1,00000		0,00
		S1 : 1		1,00000		
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00
25	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	32,00000		0,00
		4*8		32,00000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				0,00
26	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	7,60000		0,00
		OO : 1,9*2*2		7,60000		
27	946941106RT1	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 0,85 m pracovní výška 4,2 m	sada	1,00000		0,00
28	288088T10	Zakrytí konstrukcí fólie+páska	m2	65,00000		0,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
29	731311211R00x	Pohony brány vč. mot. prvků dle spec. D+M (včetně nastavení a kabeláže)	soubor	1,00000		0,00
		S02 : 1		1,00000		
30	731311231R00x	Ovládací brvky brány a závory dle spec. D+M (včetně nastavení a kabeláže)	soubor	1,00000		0,00
		S01-4 : 1		1,00000		
31	732210942R00x	Přemístění a montáž závory, napojení a repace, obnova kapotáže dle spec.	kus	1,00000		0,00
		S01b : 1		1,00000		
32	732212815R00x	Demontáž nepoužívaného el. zařízení závory a vrat dle spec.	kus	1,00000		0,00
		S09 : 1		1,00000		
33	732213814R00x	Demontáž stávajících závory pro přemístění dle spec.	kus	1,00000		0,00

Položkový rozpočet

S:	2023	PD
O:	503	Stavební úpravy nádvoří, RMU
R:	v3-FIN	Stavební úpravy a dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S01a : 1		1,00000		
34	732221945R00x	Bezpečnostní prvky brány a závory dle spec. D+M (včetně nastavení a kabeláže)	kus	1,00000		0,00
		S01-4 : 1		1,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00
35	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	2,40000		0,00
		OO : 0,6*4		2,40000		
36	970054080R00	Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 80 mm	m	2,40000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 2,40000		2,40000		
37	970058080R00	Přip. za tl. armat.nad 15mm jádr.vrt. ŽB do D 80mm	m	2,40000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 2,40000		2,40000		
38	971042451R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.45cm	kus	3,00000		0,00
		OO : 3		3,00000		
39	973049551R00	Vysekání kapes zeď bet, osaz. konstr. 20x20x30 cm	kus	2,00000		0,00
		OO : 2		2,00000		
40	974051212R00	Frézování drážky do 30x30 mm, zdivo, cihla plná	m	14,40000		0,00
		S4 : 2,4*2+1,2*8		14,40000		
41	962092114R00x	Demontáž dílců mobiliáře - beton. koš	kus	1,00000		0,00
		D06 : 1		1,00000		
42	962100013RA0	Bourání nadzákladového zdiva z cihel plných	m3	0,07200		0,00
		0,3*0,8*0,3		0,07200		
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,54443		0,00
44	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	11,54443		0,00
45	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	80,81102		0,00
46	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	11,54443		0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00
47	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	6,13532		0,00
Díl: 712		Povlakové krytiny				0,00
48	952902110R00	Čištění zametáním	m2	40,50000		0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00
49	767647912R00	Oprava dveří - demontáž klik a štítků	sada	1,00000		0,00
		S10 : 1		1,00000		
50	767647915R00	Oprava - demontáž zámku	kus	1,00000		0,00
		S10 : 1		1,00000		
51	767658916R00	Oprava vrat - doraz křídla (D+M)	kus	2,00000		0,00
		S10 : 2		2,00000		
52	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	27,50000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 27,50000		27,50000		
53	767647915R00x	Oprava - prvků vrat	kus	2,00000		0,00
		S10 : 2		2,00000		
54	767658913R00x	Oprava vrat - repase křídla	kus	2,00000		0,00
		S10 : 2		2,00000		
55	767658916R00x	Oprava vrat - úprava dorazové lišty	kus	2,00000		0,00
		S10 : 2		2,00000		
56	553999999R	Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky	kg	27,50000		0,00
		OO : 27,5		27,50000		
57	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,02931		0,00
Díl: 783		Nátěry				0,00

Položkový rozpočet

S:	2023	PD
O:	503	Stavební úpravy nádvoří, RMU
R:	v3-FIN	Stavební úpravy a dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	783103811R00	Odstranění nátěrů z ocel.konstrukcí oškrábáním	m2	53,16960		0,00
		S10 : 15,9*3,8*10*2/25		48,33600		
		Koeficient : 0,1		4,83360		
59	783108812R00	Chem. očištění ploch nátěru	m2	53,16960		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 53,16960		53,16960		
60	783222921RT2	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x přímo na rez kovářská barva	m2	53,16960		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 53,16960		53,16960		
61	783904811R0X	Tmelení kovových konstrukcí	m2	53,16960		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 53,16960		53,16960		
Díl: 784		Malby				0,00
62	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	12,00000		0,00
		OO : 12		12,00000		
63	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	12,00000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 12,00000		12,00000		
Díl: 799		Ostatní				0,00
64	210810056RT1	Kabel CYKY 5 x 2,5 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	66,00000		0,00
		S1-4 : 66		66,00000		
65	210190071R00x	Montáž a úprava zapojení světel montážní práce vedení	kus	1,00000		0,00
		S1-4 : 1		1,00000		
66	7032110A0	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/FeZn VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM vč. příslušenství	M	12,00000		0,00
		OO : 12		12,00000		
67	35822003011R	Jistič 10A/B	kus	1,00000		0,00
		OO : 1		1,00000		
Díl: M21		Elektromontáže				0,00
68	650012321R00	Montáž krabice plastové se zapojením	kus	1,00000		0,00
		S5 : 1		1,00000		
69	650710111R00	Demontáž elektroinstalační lišty š. do 120 mm	m	2,50000		0,00
		S5 : 2,5		2,50000		
70	650801153R00	Demontáž svítidla nástěnného přisazeného	kus	2,00000		0,00
		S5 : 2		2,00000		
71	732493810R00x	Demontáž zvonkového tabla, zaslepení, dle spc	soubor	1,00000		0,00
		S8 : 1		1,00000		
72	3457114701R	Trubka kabelová chránička DN50	m	152,60000		0,00
		S1-4 : 14*4+5*2+10+4+10+13		103,00000		
		Koeficient : 0,2		20,60000		
		OO : 29		29,00000		
73	35713852R	Rozvodnice 0,4x0,75x0,2m do stěny, plech D+M	kus	1,00000		0,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00
74	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	206,60000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 152,60000		152,60000		
		Hodnota z bývalého odkazu. : 54		54,00000		
75	998786101R00	Přesun hmot pro SLP techniku, výšky do 6 m	kpl	1,00000		0,00
		S11 : 1		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	2023	PD
O:	503	Stavební úpravy nádvoří, RMU
R:	v3-FIN	Stavební úpravy a dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	210111080R00x	Krabicový spoj a pomocné mont práce el. vedení D+M	kus	4,00000		0,00
		OO : 4		4,00000		
77	210112044R00x	Montáže SLP - dveřní modul a komunikace	kus	1,00000		0,00
		S11 : 1		1,00000		
78	7505F10A0x	DVEŘNÍ MODUL-komunikátor, nástěnný dle spec	KUS	1,00000		0,00
		S11 : 1		1,00000		
79	3457114720R	Trubka kabelová chránička 20	m	12,00000		0,00
		OO : 12		12,00000		
80	371201303R	Kabel UTP dvojité plášť Cat5e balení po 305 m	m	185,94000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 206,60000*0,6		123,96000		
		Koeficient : 0,5		61,98000		
81	371201306R	Kabel propojovací drát Cat6, FTP 305 m cívka	m	123,96000		0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 206,60000*0,4		82,64000		
		Koeficient : 0,5		41,32000		
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00
82	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00
83	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000		0,00
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00
84	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000		0,00
85	005211030R	Dočasná bezpečnostní opatření a značení	Soubor	1,00000		0,00
86	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000		0,00
87	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000		0,00
88	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000		0,00
89	005241010R	Dokumentace skutečného provedení a výrobní dokumentace	Soubor	1,00000		0,00
	Celkem					0,00

Poznámky uchazeče k zadání