



veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

ZŠ Brno, nám. Míru 3, p.o. – výměna oken v tělocvičně

Zadavatel / Objednatel: Statutární město Brno, Městská část Brno-střed
Odbor školství, sportu, kultury a mládeže
Dominikánská 2, 601 69 Brno

IČO: 44992785

Účastník / Zhotovitel:

OKNA Vorlíček s.r.o.
K Vypichu 551, 273 71, Zlonice

IČO: 25115626

REKAPITULACE NABÍDKY

A/ Okenní a balkónové sestavy vč. parapetů a stínění	1 107 214,00 Kč
--	-----------------

B/ Elektroinstalace - motory výklopných křídel okenních sestav	17 880,00 Kč
--	--------------

CELKEM bez DPH

1 125 094,00 Kč

veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce
ZŠ Brno, nám. Míru 3, p.o. – výměna oken v tělocvičně
Vysvětlení cenové nabídky z 20.11.2024
a/ OKENNÍ A BALKÓNOVÉ SESTAVY VČ. PARAPETŮ A STÍNĚNÍ
REVIZE Č. 2 z 18.11.2024 (montáž vnitřních žaluzií - oprava počtu kusů)
Výkaz výměr / Položkový rozpočet / Soupis prací a dodávek

Poř.	Název a popis položky	Množství	Cena/MJ	Cena
Všechny podrobnosti k položkám jsou uvedeny v příloze č. 2 "Popis a specifikace předmětu díla" vč. příloh 2-1,2,3,4				
1/ Plastová okna - dodávka				
Cena za dodávku okenních a balkónových sestav obsahuje i všechny spojky pro stabilizaci a spojení okenních sestav, kliky a kování.				
1	Okenní sestava 3-dílná, 2 960 x 1 230 mm, trojsklo-vnitřní sklo bezpečnostní VSG 33.2	5,00 ks	23 394,00	116 970,00
pozice č. 1	barva okenního profilu bílá + oboustranná fólie s dekorem dřeva, příčky dělicí sklo fixní - pevné okno, bez kování a kliky Tělocvična - horní řada oken	Obvod 1 okenní sestavy:	8,38 m	
2	Okenní sestava 3-dílná, 2 960 x 1 230 mm, trojsklo čiré -vnitřní sklo bezpečnostní VSG 33.2	4,00 ks	32 171,00	128 684,00
pozice č. 2	barva okenního profilu bílá + oboustranná fólie s dekorem dřeva, příčky dělicí sklo prostřední křídlo otevíravě sklopné, dvě krajní křídla motoricky sklopná (pouze panty, bez okenní kliky) Tělocvična - spodní řada oken, motorické ovládání oken viz. samostatná položka	Obvod 1 okenní sestavy:	8,38 m	
3	Okenní sestava 10-dílná, 5 000 x 2 750 mm, trojsklo čiré	1,00 ks	96 311,00	96 311,00
pozice č. 3	barva okenního profilu bílá + oboustranná fólie s dekorem dřeva, příčky dělicí sklo 3 křídla otevíravě sklopná, 7 oken fixních Balkónové sestavy - 1.NP	Obvod 1 okenní sestavy:	15,50 m	
4	Balkónová sestava 10-dílná, 5 000 x 3 700 mm, trojsklo čiré	2,00 ks	112 642,00	225 284,00
pozice č. 4	barva okenního profilu bílá + oboustranná fólie s dekorem dřeva, příčky dělicí sklo 2 křídla otevíravě sklopná, 1 balkónové částečně prosklené dveře otevíravě sklopné, 7 oken fixních klíčem uzamykatelné okenní kliky balkónových dveří i oken (2+1 ks zámků v jedné balkón. sestavě) Balkónové sestavy - 2.NP + 3.NP	Obvod 1 balkónové sestavy:	17,40 m	
2/ Příslušenství oken - dodávka				
5	Motorický pohon pro sklopná okna	8,00 ks	5 630,00	45 040,00
	Synchronní otevírání 2 sklopných křídel v jedné okenní sestavě V jedné okenní sestavě jsou 2 motoricky sklopná křídla, počet okenních sestav 4 ks Tělocvična - spodní řada oken, viz. okenní sestava pol. č. 2 Poznámka: Elektroinstalace pro zapojení motorů viz. samostatný dílčí rozpočet !			
6	Dálkové ovládání pro pohony oken	1,00 ks	1 250,00	1 250,00
	Ovládání min. 4 kanálové Tělocvična - spodní řada oken, viz. okenní sestava pol. č. 2			
7	Vnitřní dřevotřískový parapet tl. 17 mm, š. 300 mm, délky 2 960 mm, barva bílá	9,00 ks	1 784,00	16 056,00
	Tělocvična - spodní řada oken, viz. okenní sestava pol. č. 2	5,00		
	Tělocvična - horní řada oken, viz. okenní sestava pol. č. 1	4,00		
8	Vnitřní dřevotřískový parapet tl. 17 mm, š. 350 mm, délky 5 000 mm, barva bílá	1,00 ks	3 571,00	3 571,00
	Balkónové sestavy - 1.NP / okenní sestava 5 000 x 2 750 viz. pol. č. 3			
9	Vnitřní dřevotřískový parapet tl. 17 mm, š. 220 mm, délky 2 000 mm, barva bílá	4,00 ks	1 124,00	4 496,00
	Balkónová sestava 2.NP, viz. pol. č. 4; 2x parapet á 2 000 mm	2,00		
	Balkónová sestava 3.NP, viz. pol. č. 4; 2x parapet á 2 000 mm	2,00		
10	Vnější hliníkový lakovaný parapet š. 210 mm, délky 2 960 mm, barva bílá	9,00 ks	2 084,00	18 756,00
	Tělocvična - spodní řada oken, viz. okenní sestava pol. č. 2	5,00		
	Tělocvična - horní řada oken, viz. okenní sestava pol. č. 1	4,00		
11	Vnější hliníkový lakovaný parapet š. 180 mm, délky 5 000 mm, barva bílá	1,00 ks	3 093,00	3 093,00
	Balkónové sestavy - 1.NP / okenní sestava 5 000 x 2 750 viz. pol. č. 3	1,00		

Poř.	Název a popis položky		Množství	Cena/MJ	Cena
12	Vnější hliníkový lakovaný parapet š. 180 mm, délky 2 000 mm, barva bílá		4,00 ks	1 347,00	5 388,00
	Balkónová sestava 2.NP, viz. pol. č. 4; 2x parapet á 2 000 mm		2,00		
	Balkónová sestava 3.NP, viz. pol. č. 4; 2x parapet á 2 000 mm		2,00		
<u>Poznámka:</u> Šířka parapetu u vnějších hliníkových parapetů = čistá šířka, nejedná se o rozvinutou šířku!					
3/ Stínění - dodávka					
13	Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie, 900 x 1 200 mm		14,00 ks	1 843,00	25 802,00
	šířka lamel 25 mm, barva žlutá nebo oranžová				
	Okenní sestava v 1.NP		4,00		
	Balkónová sestava v 2.NP		5,00		
	Balkónová sestava v 3.NP		5,00		
13a	Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie, 425 x 1 200 mm		32,00 ks	1 314,00	42 048,00
	šířka lamel 25 mm, barva žlutá nebo oranžová				
	Okenní sestava v 1.NP		12,00		
	Balkónová sestava v 2.NP		10,00		
	Balkónová sestava v 3.NP		10,00		
14	Vnější screenová blackout roleta, 5 000 x 2 750 mm, elektricky ovládaná		2,00 ks	46 250,00	92 500,00
	Balkónové sestavy v 2.NP a 3.NP				
	Cena za roletu obsahuje přípravu elektro = volný vývod kabelu CYKY J 3x1,5 délky min. 1,5 m				
	Cena neobsahuje zapojení a oživení systému - zadavatel nepožaduje				
15	Dálkové ovládání ke screenovým roletám		2,00 ks	2 500,00	5 000,00
	Balkónové sestavy v 2.NP a 3.NP				
4/ Montáže a zednická zapravení					
16	Montáž oken a balkónových sestav		1,00 kpl	60 658,00	60 658,00
	Celkový obvod všech sestav:		125,72 m		
	viz. pol. č. 1/ Okenní sestava 3-dílná, 2 960 x 1 230 mm, fix		5,00 ks		
	Tělocvična - horní řada oken	Celkový obvod 5 okenních sestav:	41,90 m		
	viz. pol. č. 2/ Okenní sestava 3-dílná, 2 960 x 1 230 mm		4,00 ks		
	Tělocvična - spodní řada oken	Celkový obvod 4 okenních sestav:	33,52 m		
	viz. pol. č. 3/ Okenní sestava 10-dílná, 5 000 x 2 750 mm		1,00 ks		
	Balkónové sestavy - 1.NP	Celkový obvod 1 okenní sestavy:	15,50 m		
	viz. pol. č. 4/ Balkónová sestava 10-dílná, 5 000 x 3 700 mm		2,00 ks		
	Balkónové sestavy - 2.NP + 3.NP	Celkový obvod 2 balkónových sestav:	34,80 m		
17	Montáž a dodávka přípojovací spáry		1,00 kpl	35 224,00	35 224,00
	viz. příloha č. 2 "Popis a specifikace předmět díla" a dle ČSN 74 6077 - Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování				
	Z exteriéru bude přípojovací spára provedena vodotěsně a paropropustně. Z interiéru bude provedena parotěsně (APU lišty, parotěsné, komprimační pásy, atd.)				
18	Zednické zapravení		1,00 kpl	81 770,00	81 770,00
	Podrobnosti viz. příloha č. 2 "Popis a specifikace předmětu díla", strana 6				
	Vnitřní omítky špalet + XPS + armovací tkanina				
	Balkónové dveře – podlaha				
	Ocelová táhla sklopných oken				
	Drátěné mříže				
	Textilní rolety				
19	Montáž vnitřních parapetů		1,00 kpl	2 800,00	2 800,00
	viz. pol. č. 7/ Vnitřní dřevotřískový parapet tl. 17 mm, š. 300 mm, délky 2 960 mm		9,00 ks		
	délka parapetu:		2,96 m		
	viz. pol. č. 8/ Vnitřní dřevotřískový parapet tl. 17 mm, š. 350 mm, délky 5 000 mm		1,00 ks		
	délka parapetu:		5,00 m		
	viz. pol. č. 9/ Vnitřní dřevotřískový parapet tl. 17 mm, š. 220 mm, délky 2 000 mm		4,00 ks		
	délka parapetu:		2,00 m		
	Celková délka VŠECH parapetů:		39,64 m		

Poř.	Název a popis položky	Množství	Cena/MJ	Cena
20	Montáž vnějších parapetů viz. pol. č. 10/ Vnější hliníkový lakovaný parapet š. 210 mm, délky 2 960 mm viz. pol. č. 11/ Vnější hliníkový lakovaný parapet š. 180 mm, délky 5 000 mm viz. pol. č. 12/ Vnější hliníkový lakovaný parapet š. 180 mm, délky 2 000 mm	1,00 kpl 9,00 ks 1,00 ks 4,00 ks	2 800,00	2 800,00
	Celková délka VŠECH parapetů:	39,64 m		
21	Montáž motorických pohonů sklopných oken Tělocvična - spodní řada oken	8,00 ks	100,00	800,00
22	Montáž vnějších screenových blackout rolet 2.NP+3.NP balkónové sestavy	2,00 ks	3 000,00	6 000,00
23	Montáž vnitřních hliníkových horizontálních žaluzií 1.NP+2.NP+3.NP balkónové a okenní sestavy viz. položky č. 13 a 13a tohoto položkového soupisu; 14 ks: 900x1 200 mm; 32 ks: 425x1 200 mm	46,00 ks	80,00	3 680,00
5/ Demontáže a likvidace odpadu				
24	Demontáž stávajících dřevěných kastlových oken a balkónových sestav Okenní sestava 2 960 x 1 230 mm / Tělocvična - spodní řada oken Okenní sestava 2 960 x 1 230 mm / Tělocvična - horní řada oken Okenní sestava 5 000 x 2 750 mm, 1.NP Balkónová sestava, 5 000 x 3 700 mm / 2.NP+3.NP	1,00 kpl 4,00 ks 5,00 ks 1,00 ks 2,00 ks	23 000,00	23 000,00
	Celkový obvod všech sestav:	125,72 m		
25	Demontáž parapetů vnitřních z teraca Tělocvična - okno na galerii / teraco parapet tl. 6 cm, délka: 2 960 mm, šířka 200 mm Okenní (balkónová) sestava 1.NP (družina) / teraco parapet tl. 6 cm, délka: 5 000 mm, šířka 200 mm	1,00 kpl 1,00 ks 1,00 ks	1,00	1,00
26	Demontáž parapetů vnějších plechových Vnější plechový parapet délky 2 960 mm Tělocvična - spodní a horní pás oken Vnější plechový parapet délky 5 000 mm 1.NP - okenní sestava (družina) Vnější plechový parapet délky 2 000 mm 2.-3.NP - balkónové sestavy (učebny)	1,00 kpl 9,00 ks 2,96 m 1,00 ks 5,00 m 4,00 ks 2,00 m	1,00	1,00
	Celková délka VŠECH vnějších parapetů:	39,64 m		
27	Demontáž - odřezání ocelových táhel oken Tělocvična / celkem 8 ks táhel délky 3 300 mm = 26,4 m Tělocvična - okno na galerii / celkem 2 ks táhel délky 1 560 mm = 3,12 m	1,00 kpl	5 290,00	5 290,00
28	Demontáž ocelových drátěných mříží Tělocvična - spodní řada oken, 2 960 x 1 230 mm, celkem 4 ks	1,00 kpl	5 290,00	5 290,00
29	Demontáž - vnitřních horizontálních hliníkových žaluzií Okenní sestava v 1.NP Balkónová sestava v 2.NP Balkónová sestava v 3.NP Podrobnosti viz. foto - příloha č. 5-2-2_Balkónové sestavy_interier	1,00 kpl 16,00 ks 16,00 ks 16,00 ks	1,00	1,00
30	Demontáž - vnitřních textilních rolet Okenní sestava v 1.NP - družina (1ks: 1 000 x 2 750, 2 ks: 2 000 x 2 750) Balkónová sestava v 3.NP (1ks: 1 000 x 2 750, 2 ks: 2 000 x 2 750) Podrobnosti viz. foto - příloha č. 5-2-2_Balkónové sestavy_interier	1,00 kpl 3,00 ks 3,00 ks	1,00	1,00
31	Likvidace odpadu - odvoz na skládku a poplatek za skládku Likvidace vybouraných okenních a balkónových sestav, vnitřních a vnějších parapetů, ocelových drátěných mříží, ocelových táhel, vnitřních žaluzií a textilních rolet. Likvidace suti a odpadu po zednickém zapravení, obalových materiálů.	1,00 kpl	24 149,00	24 149,00
6/ Ostatní				
32	Lešení nebo jiná pomocná konstrukce pro práci ve výškách Nadpraží horního pásu oken v tělocvičně je ve výšce 5 360 mm nad podlahou tělocvičny. Světla výška tělocvičny je 6 750 mm – zákes výšek viz. příloha č. 2-1/ Rozměry, otevírání a členění prvků – tělocvična / část I.	1,00 kpl	15 500,00	15 500,00

Poř.	Název a popis položky		Množství	Cena/MJ	Cena
------	-----------------------	--	----------	---------	------

Nadpraží balkónových a okenních sestav je ve výšce 3 660 mm nad úrovní podlahy. Světlost výška učebeu a družiny v 1.NP-3.NP je 3 970 mm.

33	Přesuny hmot, manipulace a doprava materiálu, doprava při zaměření	1,00 kpl	10 000,00	10 000,00
----	--	----------	-----------	-----------

CELKEM bez DPH

1 107 214,00

POZNÁMKY:

Nedílnou součástí díla a jeho celkové ceny jsou i další práce a činnosti s provedením díla související a to např.:

- * zaměření oken před zadáním do výroby
- * seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti
- * zakrytí a ochrana zejména "vnitřních prostor" v bezprostřední blízkosti montáže oken, které by mohly být poškozeny manipulací s okny či následnými zednickými pracemi (např. zakrytí radiátorů, zakrytí podlahy lepenkou, atd.)
- * průběžný a kompletní úklid

Součástí celkové ceny díla nejsou malířské práce.

Dílo bude realizováno tzv. "na klíč", kdy každá dodávka je vždy i vč. montáže.

V soupisu prací se nesmí vyskytovat žádné neoceněné položky (žádné položky s celkovou cenou 0 Kč), aby objednatel neměl za to, že se jedná o neoceněnou položku.

Spotřebu energií (elektro, voda) poskytne zhotoviteli objednatel, resp. ZŠ bezúplatně.

veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

ZŠ Brno, nám. Míru 3, p.o. – výměna oken v tělocvičně

Vysvětlení cenové nabídky z 20.11.2024

b/ ELEKTROINSTALACE

motory výklopných křídel okenních sestav

Výkaz výměr / Položkový rozpočet / Soupis prací a dodávek

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽÍ	JEDN. CENA	CELKEM
<u>ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ</u>					
1	LIŠTA HRANATÁ 20x20	M	32	29,90 Kč	956,80 Kč
2	PŘÍSLUŠENSTVÍ K LIŠTÁM (SPOJKY, KONCOVKY, HRANY)	KPL	1	780,00 Kč	780,00 Kč
3	KRABICE ROZVODNÁ LK 80/3, LIŠTOVÁ, S VÍČKEM	KS	4	62,40 Kč	249,60 Kč
4	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	40	20,80 Kč	832,00 Kč
5	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	KS	1	240,50 Kč	240,50 Kč
6	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	1 170,00 Kč	1 170,00 Kč
<u>ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE</u>					
7	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	8 840,00 Kč	8 840,00 Kč
8	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI	KPL	1	260,00 Kč	260,00 Kč
9	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	650,00 Kč	650,00 Kč
<u>OSTATNÍ</u>					
10	LEŠENÍ NEBO JINÉ POMOCNÉ KONSTRUKCE	KPL	1	0,00 Kč	0,00 Kč
11	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE (PRŮRAZY ZDIVEM, VRTÁNÍ DO BETONU)	HOD	3	0,37 Kč	1,10 Kč
12	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč
CELKEM					17 880,00 Kč

Poznámka k položce č. 10: cenu za lešení jsme uvedli do položky č. 32 výkazu na okna