

		RYBÁŘ stavební s.r.o. – PROJEKČNÍ ATELIÉR, STAVBY NA KLÍČ nám. Míru 50, 276 01 Mělník, tel/fax 315 670 008, www.rybar-melnik.cz		
Investor: Obec Středokluky Lidická 61 252 68 Středokluky		Zodp. projektant: Ing. Jan Lipovčan	Projektant: Ing. Lipovčan Ing. Vorálková	Č. kopie:
Místo: Starý Vrch č.p.102, Středokluky		Stupeň: DVZ		
Akce : ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY (STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU) SO1 - BUDOVA MŠ				
Číslo: PR/15/803	Měřítko: –	Datum: listopad 2015	Revize:	Č. výkresu:
Výkres : VÝKAZ VÝMĚR				-

ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY

Celková rekapitulace nákladů v Kč

	Druh nákladů	Náklad v Kč
SO1	Náklady na stavební objekty	
	D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - interiér a vnější přístup	0,00
	D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - část fasáda	0,00
	D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - gastro-technologie	0,00
	D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - interiér vnitřní vybavení	0,00
	D.1.4.1 – Zdravotechnika	0,00
	D.1.4.2 – Vzduchotechnika	0,00
	D.1.4.3 – Vytápění	0,00
	D.1.4.4 – Elektro silnoprúd	0,00
	D.1.4.5 – Elektro slaboprúd	0,00
SO1	Stavební objekty celkem	0,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	0,00
	Projektové práce	0,00
	Geodetické práce	0,00
	Ostatní náklady	0,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady celkem	0,00
	Cena stavby bez DPH	0,00
	DPH 21%	0,00
	Cena stavby včetně DPH	0,00

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
 Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
 Část: VON

Objednatel: Obec Středokluky
 Vypracoval: Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Celkem						0,00	
Zařízení staveniště						0,00	
1.	ZS_01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus	1,000		0,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
Projektové práce						0,00	
2.	PP_01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré
3.	PP_02	Výrobní dokumentace schodiště	kus	1,000		0,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré
Geodetické práce						0,00	
4.	GP_01	Vytyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kpl	1,000		0,00	
5.	GP_03	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
Ostatní náklady						0,00	
6.	OST_09	Opatření při výskytu kolizí	kpl	1,000		0,00	

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
Část: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - interiéru a vnější přístup

Objednatel: Obec Středokluky
Vyracoval: Ing. Jan Lipovčan
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem										158,481	
HSV										158,48	
Práce a dodávky HSV											
1	Zemní práce										#REF!
1	132112101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	1,330							(1,7+2)*0,4*0,9
2	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	1,330							(1,7+2)*0,4*0,9
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,660							odvoz na skládku
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,660							
5	181951104	Úprava pláňe v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	30,900							11,9 (plocha pod schodištěm, odměřeno v programu rozšířena plocha pod přístupovou rampou a betonovými schody
2	Základové konstrukce										
6	2700000R1	Betonáž základových patek pod ocelové schodiště, beton C20/25	m3	2,442							1,1*(2*(1,7*0,4*0,75) + 2*(2*0,4*0,75))
7	2700000R2	BETONOVÉ PALISÁDY (120x180x400), obdélníkový průřez, D+M, zabetonování do 1/3 výšky palisády, beton C16/20, včetně řezání betonových bloků při pokládce	m	17,200							(2,46+4,72+2,16+7,86)
3	Svislé konstrukce										
8	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	166,224							(4,15+1,5+3,66+0,3+9,5+1,83+1,83+2,33+0,3+1,9+1,9+0,9+4,13+8,25+2,83+1,2+0,9+1+0,9+1+1,53+3,18)*3,2+1,35*2,8-(5*0,7+7*0,8+0,9)*2+2*1,0*2,2+0,9*2,2
9	342272148	Zazdivky geberitů, tl. 150mm	m2	7,488							1,3(3,26+0,95+0,95)+0,6*1,3
10	3000000R1	ocelové zárubné do příčky tl. 100mm, š. otvoru 700mm	ks	6,000							
11	3000000R2	ocelové zárubné do příčky tl. 100mm, š. otvoru 800mm	ks	9,000							
12	3000000R3	ocelové zárubné do příčky tl. 100mm, š. otvoru 900mm	ks	1,000							
13	3000000R4	Dodatečné zazdění ocelové zárubné	ks	3,000							
14	3000000R5	Podstojkování stropu stojkami	ks	4,000							
15	3000000R6	Podchycení stávajícího nosného zdíva - ocelové nosníky 4xIPE120 - dodávka, osazení, uklínování, aktivace (cekem 1 otvor v nosném zdívu, šířka otvoru 1,2m)	kg	66,600							4*1,6m=6,4m * 10,4kg/m = 66,6kg
16	3000000R7	Plentování jednostranně v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,640							1,6*0,2*2
17	3000000R8	Sanitární příčky z DTD panelů mezi kabinami WC, DTD deska oboustranně laminovaná tl.30mm, výška 2,0m, včetně dveří, WC zámek + klíka	m	6,340							1,83+1,03+1,83+1,65
4	Vodorovné konstrukce										
18	400000R1	PE fólie s přelepením spojů D+M	m2	307,210							1,1(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)
19	400000R2	Spřahovací trny, navrtání ocelových vrutů M8 do trámů (s předvrtáním), D+M	ks	2 200,000							
20	273362021	kari síť pr 6-6/150-150, D+M	t	1,015							1,2(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)*0,00303
21	400000R4	betonáž stropní desky tl. 70mm, beton C20/25 včetně bednění	m3	19,550							(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)*0,070
22	400000R5	trapezový plech (ztracené bednění pro betonáž), výška vlny 50mm	m2	2,560							1,6*1,6
23	400000R6	kari síť pr 6-6/100-100	kg	26,640							(3*2)*4,44kg/m2
24	400000R7	betonová deska C20/25, tl. 120mm	m3	0,612							2,55*2*0,12
5	Komunikace										
25	564871115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD	m3	6,890							štěrk 0-64, tl.250mm 11,9*0,25 štěrk 0-64, tl.100mm (7,74*2,04)*0,1 štěrk 8-16, tl.50mm 11,9*0,05+(7,74*2,04)*0,05 štěrk 5mm (kladečí vrstva), tl.40mm 11,9*0,04 štěrk 5mm (kladečí vrstva), tl.30mm (7,74*2,04)*0,03
26	5640000R1	Zámková dlažba tl. 60 mm včetně pískového lože - kompletní dodávka včetně montáže	m2	15,790							(7,74*2,04)
27	5640000R2	Zámková dlažba tl. 80 mm včetně pískového lože - kompletní dodávka včetně montáže	m2	11,900							
006: Úpravy povrchu											
28	6000000R1	anhydrit CA 10, tl. 60mm	m2	279,282							(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)
29	6000000R2	samonivelační litá stěrka pro vyrovnání na podestě a mezipodestě	m2	21,863							1,3*1,55+1,3*2,25+0,25*1,6+1,3*3,18+1,3*1,83+1,65*2,6+2,2*2,6
30	6000000R3	Nová sádrová omítka na zdivo z přesných pórobetonových tvárnic, kompletní skladba	m2	328,488							2*[(4,15+1,5+3,66+0,3+9,5+1,83+1,83+2,33+0,3+1,9+1,9+0,9+4,13+8,25+2,83+1,2+0,9+1+0,9+1+1,53+3,18)*3,2+1,35*2,8-(5*0,7+7*0,8+0,9)*2+2*1,0*2,2]
31	6000000R4	Začištění vnitřního ostění oken a dveří po výměně	m2	9,735							2*(1,3+2,7+1,4+1,35)*0,25+(1,1+2,1*2)*0,3*4
32	6000000R5	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 20%	m2	728,862							(2*(21,56+13,83)+4*21,56+4*5,43)*3,2+2*(2,6+7,33)*(4,5+3,4)
33	6000000R6	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů na schodišti v rozsahu plochy do 20%	m2	58,760							2,6*8,5*2+5,6*2,6
34	6000000R7	sanační omítka (koteřina)	m2	34,650							10,5*3,3
35	6000000R8	vyrovnání podkladu na podestách po demolici původní dlažby (beton nebo samonivelační směs)	m2	26,153							1,3*1,55+1,3*2,25+0,25*1,6+1,3*3,18+1,3*1,83+1,65*2,6+2,2*2,6+2,6*1,65
9	Ostatní konstrukce a práce a bourání										158,48
36	9000000R1	Demontáž dveřního křídla v interiéru včetně likvidace	ks	15,000							270,36+4*1+10,6+8,2+2,8+20+40+15,8+7,8
37	9000000R2	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 vč. Likvidace	ks	14,000							
38	9000000R3	Vybourání zazděné masivní dřevěné dveřní zárubně pl do 2 m2 vč. Likvidace	ks	1,000							
39	9000000R4	Demontáž vnitřních plastových parapetů	m	23,850							
40	9000000R5	Demontáž vstupních dvoukřídlových dřevěných dveří s proskleným nadsvětlíkem	ks	1,000							
41	9000000R6	Demontáž pevného zasklení z luxer vč. Likvidace	m2	5,400							0,6+1,15+1,3*10+1,375*4+1,4+1,75*2
42	9000000R7	Demontáž plastového okna 1,05m x 1,7m vč. Likvidace	ks	1,000							
43	9000000R8	Demontáž dřevěného okna 0,5m x 1,7m vč. Likvidace	ks	3,000							1,3*2,7+1,4*1,35
44	9000000R9	Demontáž klepních oken a protidešťových žaluzií do velikosti 1m2	ks	5,000							
45	9000000R10	Demontáž zařizovacích předmětů - TŽB vč. Likvidace	kus	8,000							
46	9000000R11	Demontáž kuchyňské linky vč. Likvidace	kus	2,000							
47	9000000R12	Demontáž lokálního ohřevče TUV vč. Likvidace	kus	3,000							
48	9000000R13	Demontáž podružných plynoměrů a ocelových rozvodů plynu po povrchu konstrukce, vč. likvidace	kpl	1,000							
49	9000000R14	Demontáž ocelových rozvodů topení po povrchu konstrukce, vč. likvidace	kpl	1,000							
50	9000000R15	Demontáž otopného tělesa, včetně konzol vč. Likvidace	kus	15,000							
51	9000000R16	Vypuštění vody z otopného systému	kpl	1,000							
52	9000000R17	Demontáž plynového kotle vč. Likvidace	kus	2,000							
53	9000000R18	Demontáž keramických obkladů	m2	63,990							

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
Část: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - interiéru a vnější přístup

Objednatel: Obec Středokluky
Vypracoval: Ing. Jan Lipovčan
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	9000000R19	Bourání kameninové dlažby na podestách, mezipodestách a vstupní chodbě	m2	26,153						0,523	
55	9000000R20	Bourání podkladních betonů pod dlažbou na podestách	m3	1,093						1,968	1,9*0,5+2*2,8+4,7*1,2+4*3*8*2,8+7*1,8+3*1,6
56	9000000R21	Bourání keramické dlažby	m2	26,845						0,483	1,3*1,55+1,3*2,25+0,25*1,6+1,3*3,18+1,3*1,83+1,65*2,6+2,2*2,6+2,6*1,65
57	9000000R22	Demontáž povlakových podlah lepených vč. Likvidace	m2	168,348							(1,3*1,55+1,3*2,25+0,25*1,6+1,3*3,18+1,3*1,83+1,65*2,6+2,2*2,6+2,6*1,65)*0,05
58	9000000R23	Demontáž fošnového záklopu v podlaze tl. 25mm vč. Likvidace	m2	279,282							2,7*2,25+2,85*3,75+2,2*1,85+2,08*1,65+1,25*2,08
59	9000000R24	Demontáž dřevěných povalových trámů 100/140 konstrukce podlahy	m3	3,910							5,25*4,13+2,45*4,13+5,3*4,34+5,95*5,25+16,93*1,9+4,45*3*1,3*2,16+5*4,93+3,9*3,83
60	9000000R25	Vybrání staveništní suti (zásypu) mezi stropními trámy	m3	35,189						63,341	4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93
61	9000000R26	Bourání příček z CP do 150 mm	m2	107,390						28,995	(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)*0,14*0,1
62	9000000R27	Bourání příček z CP tl. 200 mm	m2	17,850						6,426	(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)*0,14*0,9
63	9000000R28	Bourání zdiva z CP tl. 300 mm	m2	15,390						8,311	3,0*(1,75+1,6+1,3*1+2,85+2,2+5,95+2,16+3,15+2,08+4,93+4,93)+0,8*2,1+1,1*2,1+0,5*1,7+0,5*1,7
64	9000000R29	Bourání zdiva z CP (stavební otvory, prostupy VZT, zasekání geberitu, aj.)	m3	2,269						4,083	5,95*3
65	9000000R30	Jádrový vrt do zdiva CP, pr. 160mm (prostup pro VZT v obvodové zdi)	m	1,000							5,13*3
66	9000000R31	Bourání komínů (komínového zdiva) z CP	m3	11,788						21,218	0,5*2,1*1,2+0,6*1,3*0,2+1,05*1*0,5+0,5*0,3*0,3+0,55*0,3*0,5+0,4*0,3+0,4*0,2
67	9000000R32	Vysekání rýh v cihelném zdivu pro podchycení ocelovými nosníky, hl. do 250 mm, v. do 200 mm	m	3,200						0,288	2*0,5
68	9000000R33	Otlučení stávajících jádrových omítek	m2	34,650						1,386	0,5*0,5*6,75+0,5*0,5*5,2+(0,8*0,5*4,4)*2+1,1*0,5*4,4*1,1*0,5*5,2
69	9000000R34	Otlučení stávajících rákosových omítek stropů	m2	279,282						11,171	2*1,6
70	9000000R35	Bourání otvoru 600mm * 900mm (mezi stropními trámy) pro jídelní výtah (2x vyříznutí fošnového záklopu, demolice rákosové omítky)	m2	0,540							10,5*3,3
71	9000000R36	Demolice (strojně) vnějšího asfaltového povrchu včetně podkladních vrstev o předpokládané tloušťce 120mm (prostor před vstupem - rampa, venkovní schodiště)	m2	33,982						9,379	(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)
72	9000000R37	Demolice betonových schodišťových stupňů před vstupem	m3	0,395						0,909	0,6*0,9
73	9000000R38	Vnitrostaveništní doprava suti a odvoz suti na skládku	t	158,481							12,18*2,79
74	9000000R39	Poplatek za skládku suti	t	158,481							0,68*2,7*0,15+0,42*1,9*0,15
75	9000000R40	Vyčištění objektu po dokončení	m2	28,000							
76	9000000R41	Lešení pomocné	kpl	1,000							
99 Přesun hmot HSV											
77	99827611R	Přesun hmot HSV	kpl	1,000							přesun hmot vnitrostaveništní u položek R je jejich součástí pokud není uvedena jejich hmotnost

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
 Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
 Část: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - interiéru a vnější přístup

Objednatel: Obec Středokluky
 Vypracoval: Ing. Jan Lipovčan
 Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PSV Práce a dodávky PSV											
711 Izolace proti vodě a vlhkosti											
78	7110000R1	Hydroizolační stěrka pod obklad do sprchového koutu - svislá	m2	4,860							3*0,9*1,8
713 Izolace tepelné											
79	7130000R1	polystyren EPS 100Z, tl. 20mm	m2	307,210							3*0,9*1,8
763 Konstrukce suché výstavby											
80	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI kce profil CD+UD	m2	279,282							(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)
81	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	279,282							(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)
82	76313175R	Parozábrana - dodávka	m2	279,282							(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)
83	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	279,282							(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)
84	76313175R	Tepelné izolace do SDK podhledu tl.200 mm - dodávka	m2	279,282							(4,66*5,11+21,56*5,95+4,48*2,6+4,13*5,25+13,98*1,9+13,65*4,93)
764 Konstrukce klempířské											
85	K1	oplechování prostupu kolem VZT potrubí o pr. 200mm střešním pláštěm (tašková skládaná krytina)	ks	1,000							
86	K2	opechování konstrukce stropu nad šachtou pro studni, lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem, včetně lemování a spoju, D+M	m2	8,304							1,2*(2,55*2+(2,55+2+2,55+2)*0,2)
766 Výplně otvorů											
87	D-001	Dveře vstupní 1,05 x 2,25 m, dodávka, plastové, bílé, jednokřídle, bez nadsvětlíku, bezpečnostní kování, částečně prosklené s izolačním dvojsklem s Uw = min. 1,2 W/m2K, bezpečnostní sklo conex, včetně prahu a zarážky, ostatní požadavky stanoví stavebník, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000							
88	D-002	Dveře vstupní 1,3 x 2,59 m, dodávka, plastové, bílé, dvoukřídle, s nadsvětlíkem, bezpečnostní kování, částečně prosklené s izolačním dvojsklem s Uw = min. 1,2 W/m2K, bezpečnostní sklo conex, včetně prahu a zarážky, ostatní požadavky stanoví stavebník, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000							
89	D-003	Dveře interiérové, 0,8x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, barvu, dekor a ostatní požadavky stanoví stavebník, kompletní dodávka včetně montáže	ks	9,000							
90	D-004	Dveře interiérové, 0,7x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, barvu, dekor a ostatní požadavky stanoví stavebník, kompletní dodávka včetně montáže	ks	5,000							
91	D-005	Dveře interiérové, 0,7x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, hladké, částečně prosklené, klika-klika, včetně kování, barvu, dekor a ostatní požadavky stanoví stavebník, kompletní dodávka včetně montáže	ks	2,000							
92	D-006	Dveře interiérové, 0,8x1,97 m, požární odolnost EW15, DP3, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, barvu, dekor a ostatní požadavky stanoví stavebník, kompletní dodávka včetně montáže	ks	4,000							
93	D-007	Dveře interiérové, 0,9x1,97 m, požární odolnost EW15, DP3, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, barvu, dekor a ostatní požadavky stanoví stavebník, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000							
94	O-001	okno 1,4x2,7 m, plastové, jednokřídle, zasklení dvojsklem Uw = min. 1,2 W/m2K, conex, otevíravé, sklopné, mikroventilace, kompletní dodávka včetně montáže	kus	1,000							
95	O-002	okno 1,4x1,35 m, plastové, jednokřídle, zasklení dvojsklem Uw = min. 1,2 W/m2K, conex, otevíravé, sklopné, mikroventilace, kompletní dodávka včetně montáže	kus	1,000							
96	O-003	okno 0,4x1,7 m, plastové, jednokřídle, zasklení dvojsklem Uw = min. 1,2 W/m2K, otevíravé, sklopné, mikroventilace, kompletní dodávka včetně montáže	kus	3,000							
97	O-004	protudešťové žaluzie z hliníkových profilů o rozměru 0,6x0,45m , povrchová úprava eloxováním, upevněno v rámu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000							
98	O-005	protudešťové žaluzie z hliníkových profilů o rozměru 0,9x0,5m , povrchová úprava eloxováním, upevněno v rámu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000							
99	O-006	protudešťové žaluzie z hliníkových profilů o rozměru 0,7x0,7m , povrchová úprava eloxováním, upevněno v rámu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000							
100	O-007	protudešťové žaluzie z hliníkových profilů o rozměru 0,5x0,3m , povrchová úprava eloxováním, upevněno v rámu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	2,000							
101	O-008	protudešťové žaluzie z hliníkových profilů o rozměru 0,8x0,4m , povrchová úprava eloxováním, upevněno v rámu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000							
102	O-009	protudešťové žaluzie z hliníkových profilů o rozměru 0,55x0,4m , povrchová úprava eloxováním, upevněno v rámu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000							
103	T-001	Vnitřní okenní parapet š. 400mm, DTD deska + laminace, provedení s nosem - dodávka a montáž	bm	24,630							1,3+1,3+1,3+1,73+1,75+1,3+1,375+1,375+1,5+1,375+1,375+1,3+1+1+1+1+0,6+0,6+1,2
104	T-002	Vnitřní parapet výježního okénka š. 300mm, DTD deska + laminace, provedení s nosem - dodávka a montáž	bm	1,150							
105	T-003	Vnitřní parapety platové, šířka do 0,3m, kompletní dodávka včetně montáže	m	23,950							0,6+1,15+1,3*9+1,375*4+1,4*2+1,75*2
767 Konstrukce zámečnické											
106	7670000R1	Venkovní ocelové schodiště včetně stupňů, podesty, mezipodesty, pororostů a zábradlí povrchová úprava žárovým zinkováním (včetně kotvení do základů a do fasády)	t	3,100							
107	7670000R2	Renovace zábradlí na vnitřním schodišti - broušení + 2x vrchní nátěr, včetně dřevěného madla (4 schodišťová ramena)	kpl	1,000							
771 Podlahy z dlaždic											
108	77100000R	Montáž keramické dlažby včetně soklíku	m2	98,840							7,51+4,67+3,11+7,61+17+11,5+6,57+7,22+14,86+7,37+2,56+3,57+5,29
109	7710000R1	Keramická dlažba včetně soklíku, kompletní dodávka včetně prořezu	m2	98,840							7,51+4,67+3,11+7,61+17+11,5+6,57+7,22+14,86+7,37+2,56+3,57+5,29
776 Podlahy povlakové											
110	77600000R	Montáž povlakových krytin lepených	m2	202,460							152,46+50
111	77600000R1	PVC povrch, dodávka	m2	152,460							9,5+108,38+31,35+3,23
112	7760000R2	koberec (tř. reakce na oheň Cfl), dodávka	m2	50,000							10*5

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
Část: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - interiéru a vnější přístup

Objednatel: Obec Středokluky
Vypracoval: Ing. Jan Lipovčan
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suř jednotková	Suř celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

781 Obklady keramické											
113	78100000R	Montáž keramických obkladů lepených lepidlem, včetně spárování	m2	15,160							(9,6+8,32+6,5+3,1+10,2+2,0+2+1,7+1+6,8+2,5+3,5+7,85)*2,0-1*1-0,9*0,9+0,5*2,9
114	7810000R1	Keramický obklad, kompletní dodávka včetně prořezu	m2	16,676							

782 Obklady z kamene											
115	78200000R	Montáž dlažba teracco	m2	57,580							26,15+31,43
116	7820000R1	Dlažba teracco, kompletní dodávka včetně prořezu	m2	26,150							dlažba teracco na podestách a mezipodestách 1,3*1,55+1,3*2,25+0,25*1,6+1,3*3,18+1,3*1,83+1,65*2,6+2,2*2,6+2,6*1,65
117	7810000R2	Obklad schodišťových stupňů 165/300mm, teracco, kompletní dodávka včetně prořezu	m2	31,430							obklad schodišťových stupňů 165/300mm, teracco 52ks * 1,3*(0,165+0,3)

784 Malby											
118	7842110R1	Dvojnásobné bílé malby stěn a stropů ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m včetně penetrace	m2	845,186							(2*(21,56+13,83)+4*21,56+4*5,43)*3,2+2*(2,6+7,33)*(4,5+3,4)+2*[(4,15+1,5+3,66+0,3+9,5+1,83+1,83+2,33+0,3+1,9+1,9+0,9+4,13+8,25+2,83+1,2+0,9+1+0,9+1+1,53+3,18)*3,2+1,35*2,8*(5*0,7+7*0,8+0,9)*2+2*1,0*2,2]-[(9,6+8,32+6,5+3,1+10,2+2,0+2+1,7+1+6,8+2,5+3,5+7,85)*2,0-1*1-0,9*0,9+0,5*2,9]- (6*2,6+7,5*3*2-1,25-0,8-1,16-0,8-0,9-0,8-1,3-1,3-0,8)*1,6
119	7842110R2	Omyvatelný náter na schodišti, chodbě a šatnách (do výše 1,6m)	m2	82,384							(6*2,6+7,5*3*2-1,25-0,8-1,16-0,8-0,9-0,8-1,3-1,3-0,8)*1,6

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
 Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
 Část: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení - část fasády

Objednatel: Obec Středokluky
 Vypracoval: Ing. Jan Lipovčan
 Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem
HSV **Práce a dodávky HSV**

006: Úpravy povrchu

1	6600000R1	Oprava povrchů omítky fasády pod KZS v rozsahu do 10 % (otlučení povrchu, vyspravení, jádrová omítka)	m2	656,000							
2	6600000R2	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl. 160 mm (lambda- min.0,040), včetně veškerých systémových prvků zateplení	m2	465,500							odečet z autocadu (135+13+13,5+42+45+94+4+63+56)
3	6600000R3	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl. 180 mm (lambda- min.0,040), včetně veškerých systémových prvků zateplení	m2	134,000							odečet z autocadu (31+48+38+17)
4	6600000R4	Zachování stávajícího reliéfu fasády (římky, profílce fasády, parapetu, apod.), lepení a kotvení deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl. 20 mm (lambda- min.0,040), včetně veškerých systémových prvků zateplení, zvýšení pracovního při provádění - práce a materiál	m2	34,500							odečteno z autocadu
5	6600000R5	Kontaktní zateplovací systém vnějšího ostění a nadpraží s deskami z minerálních vláken tl. 20 mm (lambda- min.0,040), včetně veškerých systémových prvků zateplení	m2	88,192							$((2*1,7+1)*7+(2*2,7+1,3)+(0,95+2*1,7)+(1,05+2*1,7)*6+(1,5+2*1,7)*2+(2*2,2+1,05)+(0,5+2*1,7)*3+(0,9+2*1,48)*2+(2,05+2*1,48)*2+(1,25+2*2,7)+(1+2*1,48)*2+(0,5+2*0,45)+(1+2*2,24)*2+(1,58+2*3,48)+(1,45+2*2,24)*3+(1+2,24)*2+(2+2*2,24)+(1,2+2*3,4)+(0,4+2*2)+(0,52+2*1,25)*2+(0,7+2*1,55)*2+(3*0,5)*7)*0,4$
6	6600000R6	KZS stěn budov pod omítku deskami z perimetru tl 120 mm	m2	56,500							odečet z autocadu (17,5+19+8+12)
7	6600000R7	Zateplení soklu budovy pod úrovní terénního perimetru 120 mm - dodávka a montáž	m2	21,633							$((22,88+15,15)*2-1,25-1,2-1,5)*0,3$
8	6600000R8	Vnější omítka silikon-silikátová tenkovrstvá probarvená - na kontaktní zateplovací systém, vysoce difúzně otevřená (včetně ostění)	m2	744,192							
9	6600000R9	reliéf s letopočtem 1912 ve štítu jižní fasády, D+M	kpl	1,000							

9 Ostatní konstrukce a práce a bourání

10	9900000R1	Demontáž dešťových žlabů	m	59,800							2*22,9+2*7
11	9900000R2	Demontáž dešťových svodů	m	40,000							4*10
12	9900000R3	Demontáž venkovních mříží před okny, uskladnění pro zpětnou montáž	ks	13,000							2*17,5*0,5
13	9900000R4	demontáž střešní krytiny	m2	17,500							2*17,5*(0,18+0,5)
14	9900000R5	konstrukční úprava střechy (prodloužení střešních latí o tl. zateplení fasády, včetně kotvení latí, pojistná hydroizolace)	m2	23,800							2*17,5*(0,18+0,5)
15	9900000R6	pokládka střešních tašek (včetně okrajových tašek)	m2	23,800							
16	9900000R7	lešení fasádní, montáž, pronájem, demontáž	m2	836,000							199+243+169+225
17	9900000R10	Dočasné dešťové svody - PVC trubky	m	40,000							
18	9900000R11	konstrukční úprava stávajících větracích mřížek VZT na fasádě (prodloužení)	ks	7,000							
19	9900000R12	demontáž a uskladnění informačních cedulek na fasádě	ks	4,000							
20	9900000R13	zpětná montáž informačních cedulek na fasádě	ks	4,000							
21	9900000R14	závěrečný úklid stavby	kpl	1,000							

PSV **Práce a dodávky PSV**

763 Konstrukce klempířské

22	7640000R1	Oplechování parapetů Al Rš 450 mm včetně patek, eloxovaný hliník	m	48,980							1+1+1+1,45+1,45+1+1+1+0,9+1+1+1,25+0,95+0,95+0,95+0,95+0,95+0,4+0,4+0,4+1+1+1,45+1,45+1,45+1,58+1+1+0,45+1+1+1,25+2,05+2,05+0,9+0,9+0,4+2+1,4+0,55+0,55+0,55+0,55+0,8+0,55+0,5+0,5+0,6+0,9+0,6
23	7640000R2	Montáž oplechování parapetů Al Rš 450 mm včetně patek	m	48,980							
24	7640000R3	Dešťové svody (lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástrikem), kompletní systém, D+M	m	40,000							4*10
25	7640000R4	Dešťové žlaby (lakovaný pozinkovaný plech s polyesterovým nástrikem), kompletní systém, D+M	m	59,800							2*22,9+2*7

767 Konstrukce zámečnické

26	7670000R1	Venkovní mříže před okny - očištění, broušení, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr (plocha vnějšího obvodu mříže 3,0m2)	ks	13,000							
27	7670000R2	Zpětná montáž venkovních mříží před okny do ostění, včetně přípravy před zateplením	ks	13,000							
28	7670000R3	Plechová dvířka elektro, očištění, 2x vrchní nátěr	m2	1,500							

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě,**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykazány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
Část: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení - gastro-technologie

Objednatel: Obec Středokluky
Vypracoval: Ing. Jan Lipovčan
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suř jednotková	Suř celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem											
1	G-001	varná deska - elektro, 4 plotýnková	ks	1,000							
2	G-002	digestoř - nerez	ks	1,000							odečteno CAD
3	G-003	myčka 60cm	ks	1,000							odečteno CAD
4	G-004	rychlovarná konvice	ks	1,000							odečteno CAD
5	G-005	lednice v.2.0m	ks	1,000							
6	G-006	mikrovlná trouba	ks	1,000							odečteno CAD
7	G-007	samostatně stojící dvojdfez pro omývací nádobí, včetně masivní spodní konstrukce, nerezový	ks	1,000							odečteno CAD
8	G-008	odpadkový koš	ks	1,000							#REF!
9	G-009	kuchyňská linka, spodní skříňky, dl. 5,0m, vč. pracovní desky, MDF deska, ABS hrana,	kpl	1,000							odečteno CAD
10	G-010	kuchyňská linka, horní skříňky, dl. 1,8m, MDF deska, ABS hrana, včetně montáže	kpl	1,000							odečteno CAD
11	G-011	stolek servírovací s nerez nádobami na 4 kolečkách pro výdej stravy s ohřevem, včetně montáže	ks	1,000							odečteno CAD
12	G-012	stolek servírovací s nerez nádobami na 4 kolečkách pro výdej stravy a pitný režim, bez ohřevu	ks	2,000							odečteno CAD

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
 Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
 Část: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení - interiér vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Středokluky
 Vypracoval: Ing. Jan Lipovčan
 Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1 MATEŘSKÁ ŠKOLA-24 DĚTÍ

1	I-001	pracovní stůl učitelský se zásuvkovým kontejnerem na kolečkách (uzamykatelný) 1400x700mm, deska se zaoblenými rohy MDF,hrany ABS, s držákem na PC+výsuv pro klávesnici	ks	1,000							
2	I-002	židle učitelská na kovové podnoži-chrom,na kolečkách pro lino, výškově stavitelná na plynovém pístu, dřevěný sedák, bez područek	ks	1,000							
3	I-003	židle jídelní+pracovní pro MŠ, 4nohy, celodřevěná-přírodní buk+buková překližka, ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák, zaoblené hrany	ks	25,000							
4	I-004	dětský pracovní stůl pro MŠ dřevěný, kulatý, podnož masiv buk+deska MDF, hrany ABS 2mm, pr. 1200mm	ks	5,000							
5	I-005	lehátko pro MŠ plast, plastové rohy, stohovatelné s výplní z nylonové tkaniny,barva-červená/oranžová/žlutá včetně molitanové matrace	ks	24,000							
6	I-006	PC, klávesnice, myš, monitor	ks	1,000							
7	I-007	MŠ dětské skřínky, materiál buk v kombinaci s LTD a barevnými dvířky -vysokotlaký lak-sestava kuchyňka včetně dětských spotřebičů a horních skříněk-ledníčka,pračka,myčka,sporák,dřez	ks	1,000							
8	I-008	MŠ dětské skřínky,materiál buk v kombinaci s LTD -vysokotlaký lak-volně vložené úložné prostory-šuplíky(plast)-včetně 3 velikostí různobarevných šuplíků-2 sloupce, na brzditelných kolečkách	ks	3,000							
9	I-009	MŠ dětské skřínky-pulty+regály,materiál buk v kombinaci s LTD a barevnými dvířky -vysokotlaký lak-sestava-kombinované divadlo+pošta+obchod včetně plátěné střechy a opony	ks	2,000							
10	I-010	MŠ dětské skřínky,materiál buk v kombinaci s LTD a barevnými dvířky -vysokotlaký lak-sestava-dřina s otočnými klikami a ponkem, včetně kufříku s nářadím	ks	1,000							
11	I-011	výtvarný vozík se 2 plastovými kastlíky, na brzditelných kolečkách, materiál buk a MDF s barevnými zády-oranžová + sušící rám	ks	1,000							
12	I-012	dětský závěsný houpačí pytel JOKI , vnější materiál: 100% nerecyklovaná bavlna, polštář výplň: 100% polyester. Celková výška je 150 cm, šířka 70 cm. Nosnost 80kg, včetně sady pro zavěšení na trám.	ks	1,000							
13	I-013	tabule magnetická na pořízdném rámu, nástěnná, kombinace bílá/zelená, popis křídou/fixem, s odkládací lištou	ks	1,000							
14	I-014	nástěnka-tabule bílá magnetická keramická, Alu rám	ks	1,000							
15	I-015	nástěnka v Alu rámu-přírodní korek	ks	1,000							
16	I-016	sada dřevěných hudebních nástrojů	kpl	1,000							
17	I-017	sada hraček-námětové hry (viaky, auta, panenky, kočárky, loutky, farma, lékařka)	kpl	1,000							
18	I-018	sada didaktických hraček	kpl	1,000							
19	I-019	sada hraček pro jemnou motoriku	kpl	1,000							
20	I-020	LCD televizor 40"pro ukotvení na zeď, pro příjem signálu přes PC -specifikace bude upřesněna investorem	ks	1,000							
21	I-021	držák na televizi LCD, nástěnný,kloboukový včetně osazení	ks	1,000							
22	I-022	piano jednoduché, elektrické	ks	1,000							
23	I-023	skřínka vysoká šatní dělená-dvouprostorová 2000x2000x700, lamino, uzamykatelná, MDF-kombinace buk,	ks	2,000							
24	I-024	sedací balón -průměr 80 cm. Náplň polystyrenové kuličky, které se vytvarují podle těla.	ks	3,000							
25	I-025	hygienické vybavení wc, umývárna,koupelna a umyvadel	kpl	1,000							
26	I-026	MŠ dětská skřínka s oddělenými věšáčky na ručníky a s otvory na kelímky-vč.háček a kelímků	ks	24,000							
27	I-027	policevá stěna-knihovna závěsná, buk a MDF barevnými zády	ks	2,000							
28	I-028	regál atypický na lůžkoviny na míru pro 24 lehátek, buk a MDF, hrany ABS, hl.700mm	kpl	1,000							
29	I-029	závěsná síť na uskladnění míčů a jiný hraček, materiál : polypropylen o síle 2mm, velikost ok 10 cm. Barva : žlutá, červená, oranžová.	ks	1,000							
30	I-030	MŠ dětské vyšší skřínky na hračky s různobarevnými dvířky-dvouduřevová 600x1500x1500mm,materiál buk v kombinaci s LTD -vysokotlaký lak-volně vložené úložné police, včetně polic na audio,CD a DVD	ks	2,000							
31	I-031	skřínka šatní dětská s prostorem na odkládání bot 400x320x1600, s prostorem na odkládání kabátů a bund-háčky,s policičkou na drobné doplňky oblečení, s lavičkou,v blocích po 3 kusech, event. v nice na míru, materiál MDF,střídavě barevná dvířka ABS 2mm	ks	24,000							
32	I-032	věšáková stěna se zrcadlem pro učitelky a rodiče,MDF-buk,hrany ABS	ks	1,000							

ŠKOLNÍ DRUŽINA 14 DĚTÍ

33	I-033	pracovní stůl učitelský se zásuvkovým kontejnerem na kolečkách (uzamykatelný) 1400x700mm, deska se zaoblenými rohy MDF,hrany ABS, s držákem na PC+výsuv pro klávesnici	ks	1,000							
34	I-034	židle učitelská na kovové podnoži-chrom,na kolečkách pro lino, výškově stavitelná na plynovém pístu, dřevěný sedák, bez područek	ks	1,000							
35	I-035	dětský pracovní stůl pro ŠD dřevěný, hranatý, podnož masiv buk+deska MDF, hrany ABS 2mm, 800x2000mm	ks	1,000							
36	I-036	dětský pracovní stůl pro ŠD dřevěný, hranatý, podnož masiv buk+deska MDF, hrany ABS 2mm, 800x2500mm	ks	1,000							
37	I-037	židle dětská pro ŠD, stohovatelná, 4nohy, celodřevěná-přírodní buk+buková překližka, ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák, oblené hrany	ks	14,000							
38	I-038	PC, klávesnice, myš, monitor	ks	2,000							
39	I-039	židle dětská pro ŠD k PC na kovové podnoži-chrom,na kolečkách pro lino, výškově stavitelná na plynovém pístu, dřevěný sedák, bez područek	ks	1,000							
40	I-040	pracovní stůl dětský pod PC pro ŠD, 1000x700mm, deska se zaoblenými rohy MDF,hrany ABS, s držákem na PC	ks	1,000							
41	I-041	LCD televizor 40"pro ukotvení na zeď, pro příjem signálu přes PC -specifikace bude upřesněna investorem	ks	1,000							
42	I-042	držák na televizi LCD, nástěnný,kloboukový včetně osazení	ks	1,000							
43	I-043	nástěnka-tabule bílá magnetická keramická, Alu rám	ks	1,000							
44	I-044	nástěnka v Alu rámu-přírodní korek	ks	1,000							
45	I-045	skřínka vysoká šatní dělená-dvouprostorová 2000x1500x700, lamino, uzamykatelná, MDF-kombinace buk,	ks	1,000							
46	I-046	hygienické vybavení wc, umývárna,koupelna a umyvadel	kpl	1,000							
47	I-047	botník-lavička jednostranný s pohledovými zády s prostorem na odkládání bot, materiál MDF,střídavě barevná dvířka ABS 2mm	ks	3,000							
48	I-048	policevá stěna-knihovna závěsná, buk a MDF barevnými zády	ks	2,000							
49	I-049	regály skladové zátěžové	ks	4,000							

ZÁZEMÍ PERSONÁLU

50	I-050	skřínka pod umyvadlo a vedle umyvadla závěsná, MDF-buk,hrany ABS	ks	1,000							
51	I-051	osušeč rukou	ks	1,000							

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
Část: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení - interiér vnitřní vybavení

Objednatel: Obec Středokluky
Vypracoval: Ing. Jan Lipovčan
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suř jednotková	Suř celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	I-052	regál atypický na čistící prostředky, na míru,buk a MDF, hrany ABS, 1500*1800*300mm	ks	1,000							
53	I-053	věšáková stěna se zrcadlem pro učitelky,MDF-buk,hrany ABS	ks	1,000							
54	I-054	šatní skříň 1800*2000*700, lamino, uzamykatelná, MDF-kombinace buk	ks	1,000							
55	I-055	šatní skříň 1800*1200*700, lamino, uzamykatelná, MDF-kombinace buk	ks	1,000							
56	I-056	židle k jídelnímu stolu	ks	3,000							
57	I-057	jídelní stůl, deska MDF,hrany ABS 1200x700mm	ks	1,000							
58	I-058	kuchyňská linka délky 2,3m, spodní skříňky, horní skříňky, pracovní deska, deska MDF,hrany ABS, včetně montáže	kpl	1,000							
59	I-059	varná deska dvouplyníková	ks	1,000							
60	I-060	lednice	ks	1,000							
61	I-061	dřez	ks	1,000							
62	I-062	mikrovlná trouba	ks	1,000							
63	I-063	odpadkový koš	ks	1,000							
64	I-064	rychlavarná konvice	ks	1,000							
65	I-065	zaměření a dílenské dokumentace prvků vnitřního vybavení	kpl	1,000							

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: **ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY**
 Objekt: **SO1 - BUDOVA MŠ**
 Část: **D.1.4.1 – Zdravotechnika**

Objednatel: **Obec Středokluky**
 Vypracoval: **Ondřej Stojanov**
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

721	Kanalizace						#REF!	#REF!	#REF!
1	721 17-4024	potrubí odpadní - svislé PPs HT systém DN 70	m	8,000					
2	721 17-4025	potrubí odpadní - svislé PPs HT systém DN 100	m	17,000					
3	721 17-4042	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (připojovací) DN 40	m	12,000					
4	721 17-4043	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (připojovací) DN 50	m	21,000					
5	721 17-4044	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (připojovací) DN 70	m	5,000					
6	721 17-4045	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (připojovací) DN 100	m	18,000					
7	721-R1	Sífon pro napojení přepadu od zásobníků Tv (HL 21 DN32)	ks	1,000					
8	721-R2	Sífon pro odvod kondenzátu od kotle ÚT a jednotek VZT (HL 136N DN 40)	ks	1,000					
9	721 27-4122	Ventil přívzdušňovací - vnitřníDN 75	ks	1,000					
10	721 27-4123	Ventil přívzdušňovací - vnitřníDN 100	ks	2,000					
11	721-R3	Dvířka 200/200 mm	ks	3,000					
12	721-R4	Mřížka 200/200 mm	ks	3,000					
13	721 19-4109	Napojení na stávající kanalizace	kpl	8,000					
14	721 29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech - kouřem Do DN 300	m	81,000					
15	998 72-1203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace	%	1,840					

722	Vodovod								
16	722 17-4022	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně - PN 20 (SDR 6) D 20 × 3,4	m	106,000					
17	722 17-4023	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně - PN 20 (SDR 6) D 25 × 4,2	m	52,000					
18	722 17-4024	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně - PN 20 (SDR 6) D 32 × 5,4	m	32,000					
19	722 17-4025	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně - PN 20 (SDR 6) D 40 × 6,7	m	39,000					
20	722 17-4026	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně - PN 20 (SDR 6) D 50 × 8,4	m	18,000					
21	722 18-1222	přilepeními v příčných nebo podélných spojích (Tloušťky izolace do 10 mm)	m	123,000					
22	722 18-1252	přilepeními v příčných nebo podélných spojích (Tloušťky izolace do 30 mm)	m	124,000					
23	722 23-2044	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C p římé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 3/4 - DN 20	ks	3,000					
24	722 23-2045	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C p římé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 1 - DN 25	ks	1,000					
25	722 23-2046	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C p římé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 5/4 - DN 32	ks	4,000					
26	722 23-4266	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C p římé vnitřní závit (R 250D Giacomini) Filtř G 5/4 - DN 32	ks	1,000					
27	722 23-2171	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C p římé vnitřní závit (R 250D Giacomini) rohové plnoprůtokové G 1/2 - DN 15	ks	14,000					
28	722 22-0112	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C p římé vnitřní závit (R 250D Giacomini) rohové plnoprůtokové Nástěnný tlačný ventil DN 15	ks	7,000					
29	722 22-1134	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C p římé vnitřní závit (R 250D Giacomini) rohové plnoprůtokové Výtokový ventil DN 15	ks	2,000					
30	722 23-1073	Ventil zpětný PN 10 do 110 °C G 3/4 - DN 20	ks	1,000					
31	722 23-1075	Ventil zpětný PN 10 do 110 °C G 5/4 - DN 32	ks	1,000					
32	722 23-1141	Ventil pojistný rohový - G 1/2 - DN 15	ks	1,000					
33	722-R1	oběhové čerpadlo	ks	1,000					
34	722-R2	směšovací termostatický ventil DN 25 se stupnicí	ks	1,000					
35	722-R3	Závěsy a objímky na potrubí (50 Kč/bm)	ks	25,000					
36	722 19-0402	Napojení na stávající vodovod	ks	1,000					
37	722 29-0234	proplach a desinfekce do DN 80	m	247,000					
38	722 29-0226	Zkouška těsnosti potrubí do DN 50	m	247,000					
39	998 72-2203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod	%	1,120					

725	Zařizovací předměty								
40	725 11-021	Klozet závěsný samonosný (mísa, rám, nádržka, rohový kohout DN 15 a prkénko)	kpl	3,000					
41	725 11-2015	Klozet dětský s hlubokým splachováním (mísa, rám, nádržka, rohový kohout DN 15 a prkénko)	kpl	5,000					
42	726 11-1031	předstěnový instalační systém Geberit	kpl	8,000					
43	725 21-1602	Umyvadla keramická se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu Srouby bílá bez sloupů, nebo krytu na sífon 550 mm	kpl	11,000					
44	725 33-1111	Výlevka diturvitová se splachovací nádržkou	kpl	1,000					
45	725 12-1502	Pisoár mušlový	kpl	2,000					
46	725-R1	Sprchová mísa se sífonem a zástěnou	kpl	1,000					
47	725-R2	tlačný ventil pisoárový	kpl	2,000					
48	725 31-1121	Dřez nerezový s odkápávací plochou	kpl	1,000					
49	725 31-1131	Dvoj dřez nerezový	kpl	2,000					
50	725 84-1331	Barerie sprchová nástěnná páková	kpl	1,000					
51	725 82-1326	Bateriedřezová stojánková páková	kpl	3,000					
52	725 82-1311	Baterie dřezové - výlevka Nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka	kpl	1,000					
53	725 82-2611	Baterie umyvadlové - Stojánkové pákové	kpl	4,000					
54	998 72-5203	Přesun hmot pro zařizovací předměty	%	0,240					

Bourání (demontáž) konstrukcí kanalizace

55	721 17-1803	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75, včetně přesunu a odvozu sítě	m	25,000					
56	721 17-1803	Demontáž potrubí z novodurových trub přes 75 do D 114, včetně přesunu a odvozu sítě	m	10,000					

Bourání (demontáž) konstrukcí vodovod

57	723 17-0804	Demontáž rozvodů z plastů přes 25 do Ø 50 mm, včetně přesunu a odvozu sítě	m	40,000					
58	725 17-0811	demontáž klozetů, včetně přesunu a odvozu sítě	ks	3,000					
59	725 22-0832	demontáž van, včetně přesunu a odvozu sítě	ks	3,000					
60	725 21-0821	demontáž umyvadel, včetně přesunu a odvozu sítě	ks	2,000					
61	725 31-0823	demontáž dřezů, včetně přesunu a odvozu sítě	ks	2,000					
62	722 22-0861	Demontáž armatur s dvěma závit DN 20, včetně přesunu a odvozu sítě	ks	12,000					
63	723 22-0862	Demontáž armatur s dvěma přes 3/4 do 5/4, včetně přesunu a odvozu sítě	ks	4,000					

Ostatní konstrukce a práce

64	990001-R	Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	ks	10,000					
65	974031153	Frézování drážek a bourání prostupů do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI, včetně odvozu a likvidace odpadu	m	200,000					

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
Část: D.1.4.1 – Zdravotecnika

Objednatel: Obec Středokluky
Vypracoval: Ondřej Stojanov
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suř jednotková	Suř celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- *dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
Část: D.1.4.2 – Vzduchotechnika

Objednatel: Obec Středokluky
Vypracoval: Ing. Petr Zdeněk
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suř jednotková	Suř celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem											
Zař. 01 Větrání wc, kuchyně a výlevky (dodávka včetně montáže)											
1											
1	1.1	Odvodní ventilátor TD-800/200, V= 550m3/h, dp= 200Pa; 120 W; 230 V 0,45A vč. nastavitelného doběhového spínače DT3 (5 minut)	ks	1,000							
2	1.2	Odvodní ventilátor TD-500/160, V= 100m3/h, dp= 150Pa; 44 W; 230 V 0,19A vč. nastavitelného doběhového spínače DT3 (5 minut)	ks	1,000							
3	1.3	Odtahová digestoř V= 300m3/h, dp= 150Pa, výběr dle přání investora	ks	1,000							
4	1.4	Zaluziová klapka d= 160, PER 160W	ks	2,000							
5	1.5	Zpětná klapka těsná RSKW 160	ks	2,000							
6	1.6	Zpětná klapka RSK 200	ks	1,000							
7	1.7	Talířový ventil IT 100	ks	10,000							
8	1.8	Talířový ventil IT 200	ks	1,000							
9	1.9	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1- 400x300	ks	2,000							
10	1.10	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1- 400x200	ks	2,000							
11	1.11	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1- 200x200	ks	4,000							
12	1.12	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1- 200x150	ks	8,000							
13	1.13	Spiro potrubí d= 160mm	bm	35,000							
14	1.14	Spiro potrubí d= 200mm	bm	15,000							
15	1.15	Potrubí Sonoflex d= 100mm	bm	15,000							
16	1.16	Potrubí Sonoflex d= 200mm	bm	2,000							
17	VZT-R1	Tepelná izolace	m2	4,000							
2											
Ostatní konstrukce a práce											
18	VZT-R2	Spojovací, těsnící a kotevní materiál, ochranné mřížky	kg	30,000							
19	VZT-R3	Zkoušky a revize vč. zaregulování	hod	20,000							
20	VZT-R4	Popis zařízení dle specifikace	kpl	1,000							
21	VZT-R6	Měření hluku a revizní zpráva	kpl	1,000							

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: **ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY**
 Objekt: **SO1 - BUDOVA MŠ**
 Část: **D.1.4.3 – Vytápění**

Objednatel: **Obec Středokluky**
 Vypracoval: **Ing. Jakub Huml**
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

713 Izolace

1	713-001	Tep. izol. potrubí na bázi polyethylenu s kaširovanou Al. fólií - λ<0,04, tloušťka izolace 30 mm, pro potrubí 28x1 vč. montáže	m	60,000							
2	713-002	Tep. izol. potrubí na bázi polyethylenu s kaširovanou Al. fólií - λ<0,04, tloušťka izolace 40 mm, pro potrubí 35x1,5 vč. montáže	m	35,000							
3	713-003	Tep. izol. potrubí na bázi polyethylenu s kaširovanou Al. fólií - λ<0,04, tloušťka izolace 50 mm, pro HVDT vč. montáže	m2	1,000							

733 Potrubí

4	733-001	Potrubí z trubek měděných 28x1 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí, spojování lisováním	m	60,000							
5	733-002	Potrubí z trubek měděných 35x1,5 vč. ohybů, tvarovek a konstrukcí, spojování lisováním	m	35,000							
6	733-003	Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou pro smyčky podlahového vytápění 18x2	m	1 585,000							
7	733-004	Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných do 28x1	m	60,000							
8	733-005	Zkouška těsnosti potrubí z trubek ocelových do DN65	m	35,000							

734 Armatury

9	734-001	Kulový kohout G 1, PN6, s páčkou	kus	7,000							
10	734-002	Kulový kohout G 5/4, PN6, s páčkou	kus	1,000							
11	734-003	Kulový kohout G 6/4, PN6, s páčkou	kus	2,000							
12	734-004	Kulový kohout s filtrem G 1, PN6 s páčkou	kus	2,000							
13	734-005	Kulový kohout s filtrem G 6/4, PN6 s páčkou	kus	1,000							
14	734-006	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000							
15	734-007	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000							
16	734-008	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový	kus	6,000							
17	734-009	Vyvažovací ventil se stupnicí a měřicími jímkami, s možností uzavírání a vypouštění DN15, PN10	kus	1,000							
18	734-010	Vyvažovací ventil se stupnicí a měřicími jímkami, s možností uzavírání a vypouštění DN25, PN10	kus	2,000							
19	734-011	Vyvažovací ventil se stupnicí a měřicími jímkami, s možností uzavírání a vypouštění DN32, PN10	kus	1,000							
20	734-012	Směšovací armatura závitová trojcestná DN20 se servomotorem s přípravou pro připojení do řídicího systému	kus	1,000							
21	734-013	Tlakoměr 0-6 bar, kruhový s návarkem	kus	3,000							
22	734-014	Teploměr 0-8110°C kruhový s jímkou, délka stonky 50 mm	kus	6,000							
23	734-015	Automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou	kus	4,000							
24	734-016	Termostatický radiátorový ventil DN15 s přednastavením (dvojregulační). Kvs hodnota 1,85 m3/h. Připojovací závit M30x1,5.	kus	1,000							
25	734-017	Regulační radiátorové šroubení s možností uzavírání a vypouštění DN15. Kvs hodnota 1,45 m3/h.	kus	1,000							
26	734-018	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s v estavěným židlem	kus	1,000							
27	734-019	Pojistný ventil 50 kW, 3 bar	kus	1,000							
28	734-020	Pojistný ventil pro studenou vodu, 6 bar	kus	1,000							

735 Otopná tělesa

29	735-001	Otopné těleso ocelové trubkové, barva bílá, typ Koralux Linear Classic KLC, výška 1500 mm, délka 600 mm s vrchním nátěrem	kus	1,000							
30	735-002	Montáž otopného tělesa	kus	1,000							

31 739 Ostatní

32	739-001	Nástěnný plynový kondenzací kotel na zemní plyn s jmenovitým výkonem 12,5 až 45 kW, třída NOx 5, kotel je vybaven všemi bezpečnostními (pojistný ventil) a provozními prvky, vč. hydraulické výhybky 4 m3/h, vč. ekvitermní regulace pro dva topné okruhy a ohřev teplé vody	soub or	1,000							
33	739-002	Nepřímoohřívávaný zásobník teplé vody o objemu 150 l vč. izolace	kus	1,000							
34	739-003	Koaxiální potrubí pro odvod spalín a přívod vzduchu Js80/125, vč. revizních kusů, měřících jímek, tvarovek, délka cca 14 m vč. nástřešní hlavice. Spalinovod je dodán vč. montážních pomůcek. Specifikace prvků a dimenze spalinovodu bude upřesněna po výběru konkrétního výrobce.	soub or	1,000							
35	739-004	Tlaková expanzní nádoba pro otopnou vodu o objemu 25 l, 2,5 bar	kus	1,000							
36	739-005	Tlaková expanzní nádoba pro teplou vodu o objemu 8 l, 6 bar	kus	1,000							
37	739-006	Rozdělovač podlahových topných smyček vč. skříňe na zeď, uzavíracích a regulačních armatur, průtokoměrů a odvzdušňovacích armatur pro 10 okruhů	soub or	1,000							
38	739-007	Rozdělovač podlahových topných smyček vč. skříňe na zeď, uzavíracích a regulačních armatur, průtokoměrů a odvzdušňovacích armatur pro 7 okruhů	soub or	1,000							
39	739-008	Oběhové mokróběžné čerpadlo s elektronickou regulací otáček, jmenovitý průtok 1,5 m3/h, dispoziční tlak 50 kPa. Čerpadlo je dodáno vč. tepelné izolace a přípravy pro připojení do řídicího systému. Energetická třída čerpadla je minimálně "A".	kus	2,000							
40	739-009	Systémová deska pro instalaci podlahových topných smyček, tl. izolace 30 mm, rozteč násobky 50 mm, s povrchovou úpravou natavenou fólií	m2	275,000							
41	739-010	Okrajová dilatační páska pro instalaci podlahových systémových desek	m	302,500							
42	739-011	Topná zkouška	hod	24,000							
43	739-012	Zaregulování vyvažovací armatury	kus	4,000							
44	739-013	Demontáž stávajícího vystrojení "kotelny"	soub or	1,000							
45	739-014	Montáž zařízení	soub or	1,000							

O Ostatní náklady

46	O-001	Revize	kus	1,000				#REF!		#REF!	
----	-------	--------	-----	-------	--	--	--	-------	--	-------	--

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostavební přenos hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY
Objekt: SO1 - BUDOVA MŠ
Část: D.1.4.4 – Elektro silnoproud

Objednatel: Obec Středokluky
Vypracoval: Jaroslav Šebek
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem											
1	Kabely pod omítkou CYKY(Lo)										
1	1-001	Kabel CYKY J 5x10mm2	m	10,000							
2	1-002	Kabel 1-H07 V-K/CYA/10mm2	m	10,000							
3	1-003	Kabel CYKY J 5x2,5mm2	m	60,000							
4	1-004	Kabel CYKY J 3x2,5mm2	m	680,000							
5	1-005	Kabel CYKY J 3x1,5mm2	m	570,000							
6	1-006	Kabel CYKY O 3x1,5mm2	m	180,000							
7	1-007	Kabel CYKY J 5x1,5mm2	m	120,000							
8	1-008	Kabel 1-H07 V-K/CYA/6mm2	m	20,000							
9	1-009	Skříň hlavního pospojení (HOP)	ks	1,000							
2	Rozváděče										
10	2-001	Dozbrojení stávajícího hlavního rozváděče objektu RH(viz. příloha 05)	ks	1,000							
11	2-002	Rozváděč R(viz.příloha 04)	ks	1,000							
3	Zásuvky, spínače - koncové prvky elektro v design dle architekta - soustředěny ve vícenásobných rámečcích(dle ČSN										
12	3-001	Zásuvka jednonásobná s ochrannými clonkami, IP44, do vícenásobných rámečků komplet 230V/16A(zapuštěná montáž). vč.rámečků	ks	29,000							
13	3-002	Zásuvka jednonásobná IP20, do vícenásobných rámečků komplet 230V/16A(zapuštěná montáž). vč.rámečků	ks	20,000							
14	3-003	Přepínač střídavý řaz.6, komplet, 230V/10A, IP20	ks	10,000							
15	3-004	Přepínač střídavý řaz.6, komplet, 230V/10A, IP44-zapuštěná montáž	ks	7,000							
16	3-005	Přepínač střídavý dvojitý řaz.6+6, komplet 230V/10A, IP44-zapuštěná montáž	ks	4,000							
17	3-006	Spínač jednopólový řaz.1, komplet 230V/10A, IP20	ks	12,000							
18	3-007	Spínač jednopólový řaz.1, komplet 230V/10A, IP44-zapuštěná montáž	ks	1,000							
19	3-008	Přepínač křížový řaz. 7, komplet 230V/10A	ks	2,000							
20	3-009	Přepínač křížový řaz. 7, komplet 230V/10A - zapuštěná montáž	ks	5,000							
21	3-010	Snímač spínače automatického (180º, 5-1000lx, 2s-32min)	ks	2,000							
22	3-011	Sporáková kombinace pro zapuštěnou montáž	ks	2,000							
23	3-012	Přístrojová krabice univerzální	ks	150,000							
4	svítidla - výpočet intenzity osvětlení byl proveden na svítidla Vyrtych										
24	4-001	Zářivkové svítidlo GRIFON T5-239-PX-EP, optický prisma plexi kryt	ks	11,000							
25	4-002	Zářivkové svítidlo GRIFON T5-254-PX-EP, optický prisma plexi kryt	ks	28,000							
26	4-003	Zářivkové svítidlo GRIFON T5-128-PX-EP, optický prisma plexi kryt	ks	10,000							
27	4-004	Kruhové zářivkové svítidlo přisazené 128-EP	ks	4,000							
28	4-005	Venkovní svítidlo na kompaktní zářivku	ks	2,000							
29	4-006	Zářivkové svítidlo na kuchyňskou linku	ks	1,000							
30	4-007	Novozové svítidlo s vlastním akumulátorem 1x11W, auto test	ks	11,000							
5	Hromosvod										
31	5-001	FeZn Ø8mm	m	120,000							
32	5-002	FeZn Ø10mm	m	30,000							
33	5-003	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	120,000							
34	5-004	Ochranný úhelník OU	ks	6,000							
35	5-005	Držák DÜ do zdiva	ks	12,000							
36	5-006	Podpěra vedení PV	ks	50,000							
37	5-007	Svorka SK	ks	9,000							
38	5-008	Pomocný jmač l=0,5-1,0m	ks	3,000							
39	5-009	Svorka spojovací SS	ks	6,000							
40	5-010	Označovací štítek	ks	6,000							
41	5-011	Svorka okapová SO	ks	6,000							
42	5-012	Svorka zkušební SZ	ks	6,000							
6	Ostatní náklady										
43	6-001	Montáž (práce) včetně dopravy	kpl	1,000							
44	6-002	Úpravy stávajících rozvodů, práce na stávajícím zařízení	hod	20,000							
45	6-003	Stavební přípomocce - vrtání prostupů, drážkování, niky pro rozváděče, odvoz materiálu, začistění, lokální výmalba atd.	kpl	1,000							
46	6-004	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000							
47	6-005	Demontáž stávající elektroinstalace včetně odvozu, skládkového atd.	hod	80,000							
48	6-006	Zkoušky, revize	hod	20,000							

- Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
 - vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.
 - příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: **ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ STŘEDOKLUKY**
 Objekt: **SO1 - BUDOVA MŠ**
 Část: **D.1.4.5 - Elektro slaboproud**

Objednatel: **Obec Středokluky**
 Vypracoval: **Zdeněk Zvábčík**
Ing. Jana Vorálková

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1 Strukturovaná kabeláž vč. přípravy pro CCTV, telefonní rozvody											
1	1-001	nástěnný rozvaděč 19" 18U 600x600, včetně ventilační jednotky 2x ventilátor, vč. příslušenství	ks	1,000							
2	1-002	patch panel 24xRJ45 cat.5e UTP - komplet vč. keystone	ks	1,000							
3	1-003	telefonní patch panel 25xRJ45 cat.3	ks	1,000							
4	1-004	napájecí lišta s přepět ochranou zásuvka 230V do dat. rozvaděče	ks	1,000							
5	1-005	záložní zdroj do racku např. C 1500VA 2U RM LCD line interactive vč. baterie	ks	1,000							
6	1-006	switch 10/100/1000Mbit 16 portů PoE	ks	1,000							
7	1-007	WiFi Access Point 802.11b/g/n až 300Mb/s, PoE, 1x LAN, WPS, stropní/nástěnná montáž	ks	3,000							
8	1-008	kabel UTP cat.5e 155MHz	m	1 450,000							
9	1-009	kabely CYKY 3x2,5	m	50,000							
10	1-010	patch kabel do 1m cat.5e	ks	20,000							
11	1-011	datová dvouzásuvka cat.5e UTP - komplet, design NN	ks	4,000							
12	1-012	datová zásuvka cat.5e UTP - komplet, design NN	ks	9,000							
13	1-013	měření UTP segmentu vč. protokolu	ks	40,000							

2 Trubkování, chráničky, kabelové konstrukce											
14	2-001	el. instal trubka vnější prům. do 25mm např. monoflexsuper (pro dva kabely UTP cat.5)	m	1 200,000							
15	2-002	el. instal trubka vnější prům. 32mm např. monoflexsuper (pro 4 kabely UTP cat.5)	m	200,000							
16	2-003	instalační krabice typu KT(KO)125 vč. víčka	ks	4,000							
17	2-004	instalační krabice typu KU68-hluboká vč. víčka	ks	25,000							

3 STA - společná televizní anténa											
18	3-001	rozvaděč STA 500/400/150 (V/S/h)	ks	1,000							
19	3-002	rozbočovač, zesilovač, slučovač	kpl.	1,000							
20	3-003	koaxiální kabel 75ohmů RG6U	m	250,000							
21	3-004	koaxiální kabel 75ohmů H121, PRG7 (venkovní provedení)	m	60,000							
22	3-005	zásuvka koncová TV,R - design NN - komplet	ks	3,000							
23	3-006	instalační krabice do zdi typu KU68-hluboká	ks	3,000							
24	3-007	přepojení stávajících rozvodů STA ve 3.NP	hod	16,000							
25	3-008	konektory	ks	32,000							
26	3-009	měření signálu	kpl.	1,000							

4 Vstupní audio/video systém											
27	4-001	vstupní IP tablo s kódovou kláv. , barevná kamera, Sip viz. TZ - komplet, vč. instal krabic a zdroje	ks	2,000							
28	4-002	interiérový IP telefon 7" LCD, SIP, android 4.0, barevná kamera - komplet, vč. inst. krabic a zdroje	ks	2,000							
29	4-003	sada zvonku - tlačítko, zvonek, zdroj	ks	2,000							
30	4-004	elektromechanický zámek certif. na únik východ, vč. bezp. kování , syst. kabelu, protiplechů apod.	ks	2,000							
31	4-005	napájecí zdroj el. zámku	ks	2,000							
32	4-006	kabel typu UTP cat.5e	m	60,000							
33	4-007	kabel typu CYKY 2x1,5	m	80,000							
34	4-008	nastavení, seřiz., oživení	hod	6,000							

5 Ostatní											
35	5-001	autonomní certifikovaný požární hlásič	ks	2 000							
36	5-002	drátěný žlab do 100/50 (pozink), vč. konzol	m	20,000							
37	5-003	perforovaný L profil, lišta Niedax	m	110,000							
38	5-004	vrtání prostupu do prům. 25mm hl. 50cm	ks	40,000							
39	5-005	jádrové vrtání prostupu do prům. 80mm hl. 50cm	ks	10,000							
40	5-006	drobné stavební práce - sekání drážek, demontáž podhledu apod.	kpl.	1,000							
41	5-007	nastavení, seřiz., oživení, zkoušky	hod	8,000							
42	5-008	drobný úlož. a inst.mat.(přichytky, pásky, štítky, hmoždinky apod.)	sada	1,000							
43	5-009	revize	sada	1,000							
44	5-010	demontáž stávajících slaboproudých zařízení (rozvaděče) vč. ekol likvidace	kpl.	1,000							
45	5-011	demontáž stávajících slaboproudých rozvodů vč. ekol likvidace	m	300,000							
46	5-012	dohledání stávajících kabelů STA	hod	4,000							

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostavební přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.