

PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ
ATELIÉR, KABINETY

D.1.4.4-06 SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

ZHOTOVITEL	Petr Winkler Skácelova 3063/5 695 01 Hodonín tel: 603 513 362, IČ: 88842711
OBJEDNATEL	Obec Dambořice Pod Kostelem 69 696 35 Dambořice
PŘEDMĚT DOKUMENTU	technika prostředí staveb
ČÁST	D.1.4.4 - silnoprúdová elektrotechnika
NÁZEV STAVBY	PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ ATELIÉR, KABINETY
MÍSTO	k. ú. Dambořice; 624632, parc. č. st. 531, číslo p. 466
KRAJ	Jihomoravský
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	dokumentace pro provádění stavby
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Petr Winkler
VYHOTOVIL	Petr Winkler číslo autorizace ČKAIT 1005185
DATUM	05/2021

Soupis prací a dodávek

Rekapitulace

Vypracoval: Petr Winkler

Akce:

**PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ
ATELIÉR, KABINETY**

Předmět dokumentu: D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Obec Dambořice
Pod Kostelem 69
696 35 Dambořice

Obsah : D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika

Název systému		Cena
1	D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika	0,00 Kč
Celkem bez DPH		0,00 Kč

Všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla.

Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby.

Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Akce:						
PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ ATELIÉR, KABINETY						
Stupeň dokumentace:						
Investor:		Dokumentace pro provádění stavby				
		Obec Dambořice				
		Pod Kostelem 69				
		696 35 Dambořice				
Obsah:		D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika				
Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1	typ	Dodávka materiálu				
2		Kabely,vodiče a příslušenství				
3	SXKD-6-FTP-LSOH	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	810	M		0,00 Kč
4	H07V-K25ZZL	VODIC H07V-K 25 ZELENOZLUTY	35	M		0,00 Kč
5	H07V-K10ZZL	VODIC H07V-K 10 ZELENOZLUTY	40	M		0,00 Kč
6	PRAFLADUR-PH120	KABEL PRAFLADUR-PH120-O 5x1,5	70	M		0,00 Kč
7	PRAFLADUR-P90-	ŠKABEL PRAFLADUR-P90-R-O 5X2,5	60	M		0,00 Kč
8	PRAFLADUR-PH120	KABEL PRAFLADUR-PH120-J 3x1,5	205	M		0,00 Kč
9	CYKY-J5X10	KABEL CYKY-J 5x10	70	M		0,00 Kč
10	CYKY-J3X2,5	KABEL CYKY-J 3x2,5	350	M		0,00 Kč
11	CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	840	M		0,00 Kč
12	CYKY-O3X1,5	KABEL CYKY-O 3x1,5	90	M		0,00 Kč
13	CYKY-J5X4	KABEL CYKY-J 5x4	40	M		0,00 Kč
14	CYKY-J5X1,5	KABEL CYKY-J 5x1,5	410	M		0,00 Kč
15	CYKY-J4X25	KABEL CYKY-J 4x25 KS	5	M		0,00 Kč
16						
17		Úložný materiál,krabice a příslušenství				
19	KU68/71L1	KRABICE UNIVERZALNI KU 68/71L1	25	KS		0,00 Kč
20	1423/1	TRUBKA MONOFLEX 320N 1423/1	60	M		0,00 Kč
21	KPR68	KRABICE PRISTROJOVA KPR 68	10	KS		0,00 Kč
22	LKM45	KRABICE LISTOVA UNIVERZ LKM45	1	KS		0,00 Kč
23	6716EZNCRPO	PRICHYTKA KABELOVA 6716E ZNCRPO	1140	KS		0,00 Kč
24	SB6.3X35ZNCR	SROUB DO BETONU SB6,3X35ZNCR	1140	KS		0,00 Kč
25	1429/1	TRUBKA MONOFLEX 320N 1429/1	10	M		0,00 Kč
26	6700-00/P	KABELOVA PRICHYTKA	4800	KS		0,00 Kč
27	LHD40X20HD	ZLAB KABELOVY LHD 40X20 2M	80	M		0,00 Kč
28	LH60X40HD	ZLAB KABELOVY LH 60X40 2M	60	M		0,00 Kč
29	LHD40X40HD	ZLAB KABELOVY LHD 40X40 2M	20	M		0,00 Kč
30	LHD20X20HD	ZLAB KABELOVY LHD 20X20 2M	60	M		0,00 Kč
31	KU68-1902	KRABICE UNIVERZALNI 1902 KU 68	10	KS		0,00 Kč
32	HMOZDINKA8/100M	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	5440	KS		0,00 Kč
33	KPR68/L	KRABICE SADROKARTON KPR 68/L	24	KS		0,00 Kč
34	KU68-1901	KRABICE UNIVERZALNI 1901 KU 68	26	KS		0,00 Kč
35						
36		Ukončovací prvky a svorkovnice				
38	273-104	SVORKA KRABICOVA 3X1-2,5MM	1040	KS		0,00 Kč
39	I142708	PASEK CU 15X500MM K ZSA16	10	KS		0,00 Kč
40	25X8KU-L	OKO KABELOVE 25X8 KU-L	10	KS		0,00 Kč
41	I131307	SVORKA ZEMNICI BECOV ZSA16	10	KS		0,00 Kč
42	10X8KU-L	OKO KABELOVE 10X8 KU-L	4	KS		0,00 Kč
43						
44		Spínače,zásuvky a vidlice				
46	R304373	KONEKTOR R304373 CAT.6 STINEN.	10	KS		0,00 Kč
47	3559-A88345	PRISTROJ SPIN.1/0+1/0 ZALUZIE	5	KS		0,00 Kč
48	5014A-B1018	MASKA 2-NASOBNA	5	KS		0,00 Kč
49	5519A-A02357B	ZASUVKA 1NAS. BEZS. S CLON. TA	34	KS		0,00 Kč
50	3558N-C07510B	PREPINAC RAZ.7 IP 44 BILA V+	1	KS		0,00 Kč
51	5599A-A02357B	ZASUVKA BILA S PREP.OCHRANOU	5	KS		0,00 Kč
52	3558N-C01510B	SPINAC C.1 IP44 BILA VARIANT+	2	KS		0,00 Kč
53	3558N-C06510B	PREPINAC RAZ.6 IP 44 BILA V+	2	KS		0,00 Kč
54	3559-A52345	SPINAC C.5B BEZSROUBOVY (6+6)	2	KS		0,00 Kč
55	3558A-A662B	KOLEBKA ZALUZIE BILA	5	KS		0,00 Kč
56	5014A-A100B	ZASUVKA DATOVA BILA TA	5	KS		0,00 Kč
57	3558A-A651B	KOLEBKA JEDNOD. BILA TA	7	KS		0,00 Kč
58	3558A-A652B	KOLEBKA DELENA BILA TA	3	KS		0,00 Kč
59	3559-A05345	SPINAC C.5 BEZSROUBOVY	1	KS		0,00 Kč
60	3559-A06345	SPINAC C.6 BEZSROUBOVY	2	KS		0,00 Kč
61	3901A-B10B	RAMECEK 1NASOBNY BILA TA	59	KS		0,00 Kč
62	3559-A01345	SPINAC C.1 BEZSROUBOVY	5	KS		0,00 Kč
63						
64		El. přístroje a příslušenství				
66	CZ-275A	SVODIC CZ-275A	5	KS		0,00 Kč
67	263392	JISTIC PL7-B32/3	1	KS		0,00 Kč
68	40071361660	Modul monitorování napětí 3 PM CEAG 3-PM	1	ks		0,00 Kč
69						
70		Svítlidla				
72	E000000402019	Typ NO1	4	KS		0,00 Kč
73	E000000402019	Typ C	11	KS		0,00 Kč
74	51131	ZAVES LANKO 1.5M SADA 2KS	45	SADA		0,00 Kč
75	E000000402019	Typ NO2	4	KS		0,00 Kč
76	SOL1000S4KO/ND	Typ E	1	KS		0,00 Kč
77	34059/11/16	Typ D	1	KS		0,00 Kč
78	E000000402019	Typ B	12	KS		0,00 Kč
79	E000000402019	Typ A	14	KS		0,00 Kč
80						
81		Rozváděče,skříňe a příslušenství				

Akce:

PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ ATELIÉR, KABINETY

Stupeň dokumentace:
Investor:

Dokumentace pro provádění stavby
Obec Dambořice
Pod Kostelem 69
696 35 Dambořice

Obsah:

D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
83	E000000000019	Rozváděč R32 dle PD D.1.4.4-13	1	ks		0,00 Kč
84	E000000000019	Rozváděč RE2 vč. jističů např typ U10-EMR2	1	ks		0,00 Kč
85		Úprava stávajícího rozváděče R31	1	ks		0,00 Kč
86		Úprava stávajícího rozváděče RE1	1	ks		0,00 Kč
87						
88		Slaboproudé rozvody				
90	OZ 01195	Regulátor hlasitosti	2	ks		0,00 Kč
91	OZ 00820	repro 9/6W-kovová bílá skříňka (EVAC)	2	ks		0,00 Kč
92	9137111CKU	dveřní modul s integrovanou kamerou s ovládací klávesnicí	1	ks		0,00 Kč
	9137430E	čtečku RFID karet	1	ks		0,00 Kč
	9135362E	Instalační krabice se stříškou, 2 moduly 2N	1	ks		0,00 Kč
	9135310E	infopanelem bez tlačítek	1	ks		0,00 Kč
	DSK000176430	Patch Panel 24 port FTP Cat.6 1U	1	KS		0,00 Kč
		Protipožární konstrukce				
	VLP000013	požární ucpávka nad 1dm2 dle PBŘ EI30	14	ks		0,00 Kč
97						
98		Montážní práce				
99		Montáže dle ceníku M741				
100	1	741000002	Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů)	1	soubor	0,00 Kč
		Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvicí šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích ráků do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)	1	soubor		0,00 Kč
101	2	741000003				
		Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)	1	soubor		0,00 Kč
102	3	741000005	Ukončení vodičů na svorkov 2,5 mm2	870	kus	0,00 Kč
103		746212110	Příplat za zatahování kabelů-0,75kg	580	m	0,00 Kč
104		745904111	Montáž kabel sděl pevně sk.18-0,4kg	810	m	0,00 Kč
105		744742810	Mont přepínačů nástěn venk 6-stříd	2	kus	0,00 Kč
106		747111226	Montáž vypínačů nástěn venk 1-1pól	2	kus	0,00 Kč
107		747111211	Ukončení vodičů kabelov okem -25mm2	14	kus	0,00 Kč
108		746214110	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,6kg	5	m	0,00 Kč
109		744441400	Mont vodičů Cu-1kV pevně sk.1-0,4kg	75	m	0,00 Kč
110		744241110	Mont hromosvod svor potrub Bernard	10	kus	0,00 Kč
111		743622320	Montáž příchytěk kabel-p54 mm	4800	kus	0,00 Kč
112		743591212	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -1,0kg	70	m	0,00 Kč
113		744441300	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,6kg	40	m	0,00 Kč
114		744441200	Mont kabel Cu-1kV pevně sk.1 -0,4kg	2025	m	0,00 Kč
115		744441100	Mont přepínačů nástěn venk 7-křížov	1	kus	0,00 Kč
116		747111227	mtz pružného závěsu svítidel zarov	45	kus	0,00 Kč
117		748119100	mtz hlídace napeti	1	kus	0,00 Kč
118		747532700	Montáž jistič 3pól nn-63A ve skříní	1	kus	0,00 Kč
119		747233250	mtz. požární ucpávky nad 1dm2	14	ks	0,00 Kč
120		789942224	zhotovení otvoru kruhových-60 mm	49	kus	0,00 Kč
121		749911240	mtz svit zariv pru str pris 2zdkryt	47	kus	0,00 Kč
122		748122114	Montáž bleskojistek do 25 kV 10 kA	5	kus	0,00 Kč
123		747221320	Mont přepínač zapuštěných 5A-seriových	1	kus	0,00 Kč
124		747112451	Montáž vypínačů zapuštěných 2-2pól	5	kus	0,00 Kč
125		747112121	Montáž vypínačů zapuštěných 1-1pól	5	kus	0,00 Kč
126		747112111	Mont zásuv domov zapušt 2P+Z 2zapoj	39	kus	0,00 Kč
127		747161240	Mont přepínač zapuštěných 6-střídavých	2	kus	0,00 Kč
128		747112461	Mont přepínač zapuštěných 5B-dvojitých	2	kus	0,00 Kč
129		747112452	Koordinace postupu práce s ostatními profesemi	1	soub	0,00 Kč
130		740999905	Zajištění a oprava stáv.zařízení	1	soub	0,00 Kč
131		740999903	Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub	0,00 Kč
132		740999902	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	1	soub	0,00 Kč
133		740999912	Spolupráce s revizním technikem	1	soub	0,00 Kč
134		740999907	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub	0,00 Kč
135		740999906	Práce na stávající instalaci	1	soub	0,00 Kč
136		740999901	mtz.úprava stávajícího rozváděče R31	1	ks	0,00 Kč
137			mt.úprava stávajícího rozváděče RE1	1	ks	0,00 Kč
138			úprava stávajících rozvodů NO	1	ks	0,00 Kč
139			Vyhledání obvodů a zajištění beznapět.stavu	30	kus	0,00 Kč
140		740999900	úprava stávající rozvody kabelové televize při montážních prací	1	soub	0,00 Kč
141			úprava stávající rozvody kabelové televize v m.č.1.06	1	soub	0,00 Kč
142			Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	1	soub	0,00 Kč
143		740999913	Montáž krabic přístr zapušt PH kruh	15	kus	0,00 Kč
144		743412111	Montáž krabic instal lištových PH	1	kus	0,00 Kč
145		743411510				

Akce:

PŮDNÍ PROSTORY ZŠ DAMBOŘICE - DRUŽINA, VYTVARNÝ ATELIÉR, KABINETY

Stupeň
dokumentace:
Investor:

Dokumentace pro provádění stavby
Obec Dambořice
Pod Kostelem 69
696 35 Dambořice

Obsah:

D.1.4.4 - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
146	743411111	Montáž krabic instal zapuště PH kruh	31	kus		0,00 Kč
147	743591211	Montáž přichytek kabel-p40 mm	1140	kus		0,00 Kč
148	743419110	Otevření krabic víčkem na závit	10	kus		0,00 Kč
149	743412112	Montáž krabic přístr zapuště PH 1904	49	kus		0,00 Kč
150	743312130	Montáž lišt vkladac s víčkem -60 mm	60	m		0,00 Kč
151	743112115	Montáž trub inst PH oheb pevně p23	60	m		0,00 Kč
152	742811110	Montáž svorkovnic řad vodič-2,5 mm2	1040	kus		0,00 Kč
153	742221120	Montáž rozváděč sestav do 100 kg	2	kus		0,00 Kč
154	743312120	Montáž lišt vkladac s víčkem -40 mm	100	m		0,00 Kč
155	743312110	Montáž lišt vkladac s víčkem -20 mm	60	m		0,00 Kč
156	743112116	Montáž trub inst PH oheb pevně p29	10	m		0,00 Kč
157						
158		Stavební práce při elektromontážích - 846-9				
160	973032411	Sekání kapes zdi cih.pro rozváděč	1	ks		0,00 Kč
161	973031100	Sekání kapes zdi cih.krabic 7x7x5	46	kus		0,00 Kč
162	974031220	Sekání rýh zdi cih hl.5 cm š.5 cm	5	m		0,00 Kč
163	974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	189	m		0,00 Kč
164	971033300	Bourání otv zdi cih 0,25m2, tl.45cm	5	kus		0,00 Kč
165	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	5440	kus		0,00 Kč
166	612403300	Vyplň rýh stěn hl.7 cm š.7 cm	234	m		0,00 Kč
167	971033100	Bourání otv zdi cih 0,25m2, tl.15cm	15	kus		0,00 Kč
168	953994320	Osaz hmoždinek stropů žebet d.8 mm	1140	kus		0,00 Kč
169						
170		Montáže slaboproudů				
172	MS001211	Měření RJ 45 UTP, FTP	12	ks		0,00 Kč
173	MS001041	Zhotovení štítku na panel	12	ks		0,00 Kč
174	MS007791	Montáž regulátoru hlasitosti na panel	2	ks		0,00 Kč
175	MS007681	Montáž repro skříně 10 W	2	ks		0,00 Kč
176	MS001031	Zhotovení štítku na výstupní modul	12	ks		0,00 Kč
177	MS000731	ukončení kab. 4páry FTP na bloku cat.6	24	ks		0,00 Kč
178	MS000681	zásuvka s modulem Cat.6 - 2x RJ45 FTP	5	ks		0,00 Kč
179	MS001021	zhotovení kabelového štítku	24	ks		0,00 Kč
180	MS000841	Instalace panelu 1 - 2 U včetně upevnění modulů	1	ks		0,00 Kč
185						
186		Demontáže dle ceníku M741				
		Demontáž stávajících rozvodů, stávající kabeláže, koncových prvků -				
		svítidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového úložného				
		systému	1	soub		0,00 Kč
187	1	740999902dem				
188						
189		Celkem:				0,00 Kč