

D.1.4e 03 Položkový výkaz výměr

Stavba : MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu

Část : D.1.4e Silnoproudá elektrotechnika

Investor : Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Výkaz práce a materiálu vysčítán a odměřen z předložených výkresů projektové dokumentace

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

0 Kč

OSVĚTLENÍ

0 Kč

ROZVODNICE

0 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM

0 Kč

CELKEM :

0 Kč

bez DPH

V Hustopečích 11/2024

MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu							
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.			MONTÁŽE		MATERIÁL		CELKEM
				montáže celkem		materiál celkem	
KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ							
KRABICE KU 68 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	48	KS		0,0		0,0	0,0
KRABICE KU 68 - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	36	KS		0,0		0,0	0,0
KRABICE KPR 68 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	59	KS		0,0		0,0	0,0
TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ, LIŠTY							
LIŠTA PLASTOVÁ LH 60X40 VČETNĚ UCHYCENÍ	10	M		0,0		0,0	0,0
KABELOVÉ TRASY							
SVAZKOVÝ DRŽÁK GRIP 15x POZINKOVANÁ OCEL - VČETNĚ UCHYCENÍ	30	KS		0,0		0,0	0,0
ROZVODNICE A ROZVADĚČE							
ROZVODNICE RH - ÚPRAVA (DOPLNĚNÍ 32B/3)	1	KS		0,0		0,0	0,0
ROZVODNICE RP1 - USAZENÍ	1	KS		0,0			0,0
UKOČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠNŮR							
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM2	149	KS		0,0		0,0	0,0
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 6MM2	5	KS		0,0		0,0	0,0
UKOČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 16MM2	10	KS		0,0		0,0	0,0
UKOČENÍ KABELU DO 3X4 / 3x6	33	KS		0,0		0,0	0,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X2,5 (5x4)	10	KS		0,0		0,0	0,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X6	1	KS		0,0		0,0	0,0
UKOČENÍ KABELU DO 5X16 (4x10)	2	KS		0,0		0,0	0,0
BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 3 X 2,5 MM2	108	KS		0,0		0,0	0,0

	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ							
	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ	6	KS		0,0		0,0	0,0
	VODIČ CY 4 ZŽ - MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ	30	M		0,0		0,0	0,0
	VODIČ CYA 6 ZŽ	5	M		0,0		0,0	0,0
	VODIČ CYA 10 ZŽ	15	M		0,0		0,0	0,0
	KABELY CELOPLASTOVÉ ULOŽENÉ POD OMÍTKOU, VE STROPNÍ KONSTRUKCI A ŽLABECH							
	Kabely CYKY							
	KABEL 3 X 1,5 MM2	1 395	M		0,0		0,0	0,0
	KABEL 3 X 2,5 MM2	1 120	M		0,0		0,0	0,0
	KABEL 4 X 2,5 MM2	45	M		0,0		0,0	0,0
	KABEL 5 X 1,5 MM2	255	M		0,0		0,0	0,0
	KABEL 5 X 2,5 MM2	90	M		0,0		0,0	0,0
	KABEL 12 X 2,5 MM2	569	M		0,0		0,0	0,0
	KABEL 5 X 4 MM2	35	M		0,0		0,0	0,0
	KABEL 5 X 10 MM2	15	M		0,0		0,0	0,0
	Kabel se zachováním funkční integrity systému kabelové trasy P60-R.							
	KABEL 3 X 1,5 MM2	30	M		0,0		0,0	0,0
	PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ							
	SKŘÍŇ BEZ.VYP.TLAČ.120X120X50, IP55	1	KS		0,0		0,0	0,0
	POŽÁRNÍ UCPÁVKY HILTI CFS - F FX EI30	0,5	M2		0,0		0,0	0,0
	SPÍNAČE A ZÁSUVKY							
	bílá / ledová bílá							
	VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	18	KS		0,0		0,0	0,0
	VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	6	KS		0,0		0,0	0,0
	TLAČÍTKO 1/0 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	24	KS		0,0		0,0	0,0
	ŽALUZ. SPÍNAČ POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA)	4	KS		0,0		0,0	0,0
	ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ POD OMÍTKU S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V	35	KS		0,0		0,0	0,0

ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ POD OMÍTKU S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V S AKUSTICKOU OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ - TITANOVÁ	20	KS	0,0	0,0	0,0
VYPÍNAČ N+3P 25A IP65 VE SKŘÍŇCE	3	KS	0,0	0,0	0,0
OSTATNÍ					
MANŽETA TĚSNÍCÍ PRO STŘECHY	3	KS	0,0	0,0	0,0
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 230V - obecně	27	KS	0,0		0,0
PŘÍPOJNÉ MÍSTO 400V - obecně	4	KS	0,0		0,0
BOURACÍ PRÁCE					
RYHA 3X3 ZD. CIH.	480	M	0,0		0,0
RYHA 5X7 ZD. CIH.	85	M	0,0		0,0
KAPSA 10X10X5 CIH.	143	KS	0,0		0,0
PRŮRAZ ZDIVA DO 15 CM	26	KS	0,0		0,0
PRŮRAZ ZDIVA DO 45 CM	10	KS	0,0		0,0
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA					
POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	24	H	0,0		0,0
KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI	15	H	0,0		0,0
SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	8	H	0,0		0,0
REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	16	H	0,0		0,0
UVEDENÍ DO PROVOZU	4	H	0,0		0,0
PODRUŽNÝ MATERIÁL (Z POL. MATERIÁL)	3,5	%		0,0	0,0
PPV - PŘIDRUŽENÉ VÝKONY (Z POL. MONTÁŽE)	4,8	%	0,0		0,0
ELEKTROINSTALACE - CELKEM					0,0 Kč

	MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu							
	MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.			MONTÁŽE		MATERIÁL		CELKEM
	Návrh osvětlení včetně stmívačů - myLIGHT s.r.o, Tomáš Kadlec, kadlec@mylight.cz, +420 607 154 253				montáže celkem		materiál celkem	
	OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ A POPLATKŮ ZA RECYKLACI							
A	sv. vestavné LED 70W/3000K, těleso sv. Al, barva bílá, bezrámečková konstrukce, opálový difuzor, d=612mm, 230V	2	KS		0,0		0,0	0,0
A1	sv. vestavné, bezrámečkové, LED 35W, 3000K, opál kryt, d=462mm, h=111mm, 230V	6	KS		0,0		0,0	0,0
B	sv. nástěnné LED 86W/4000K, barva bílá, opálový difuzor, svícení UP/DOWN, l=1420mm, 230V	2	KS		0,0		0,0	0,0
C	sv. vestavné LED 12,5W/3000K, 1370lm, CRI>90, barva bílá, 53°, 230V	13	KS		0,0		0,0	0,0
C1	sv. vestavné LED 21,5W/3000K, 1860lm, CRI>90, barva bílá, 62°, 230V	3	KS		0,0		0,0	0,0
D	sv. přisazené LED 24W/3000K/4000K, barva bílá, opálový difuzor, IP54	2	KS		0,0		0,0	0,0
D1	sv. přisazené LED 35W/3000K/4000K, barva bílá, opálový difuzor, IP54	4	KS		0,0		0,0	0,0
E	sv. závěsné LED 79W/4000K, těleso sv. akryl PMMA, nerezová ocel, IP66	2	KS		0,0		0,0	0,0
E.p	nerezové klipy pár	2	KS		0,0		0,0	0,0
E.p	lankový závěs pár	2	KS		0,0		0,0	0,0
E.p	vestavná základna bílá	2	KS		0,0		0,0	0,0
F	sv. vestavné LED 15W/3000K, 50°, barva bílá, bezrámečková konstrukce,	15	KS		0,0		0,0	0,0
F.p	rámeček pro vestavbu	15	KS		0,0		0,0	0,0
F.p	napáječ on/off	15	KS		0,0		0,0	0,0
G1	hliníkový ukončovací profil pro SDK, l = 3000mm	14	KS		0,0		0,0	0,0
G1.p	set přímých spojek pro hliníkový ukončovací profil do SDK	12	KS		0,0		0,0	0,0
G1.p	RGB LED pásek 12W/m 24V	40	KS		0,0		0,0	0,0
G1.p	opál difuzor, l=3000mm	14	KS		0,0		0,0	0,0
G1.p	LED pásek 24W/3000K, 24V, 3700lm/m, teplá bílá, nutno počítat s umístěním napáječe	40	KS		0,0		0,0	0,0
G1.p	vnější roh 270° pro hliníkový ukončovací profil do SDK, vč. spojek	4	KS		0,0		0,0	0,0
G2	hliníkový ukončovací profil pro SDK, l = 3000mm	14	KS		0,0		0,0	0,0
G2.p	set přímých spojek pro hliníkový ukončovací profil do SDK	12	KS		0,0		0,0	0,0
G2.p	RGB LED pásek 12W/m 24V	40	KS		0,0		0,0	0,0
G2.p	opál difuzor, l=3000mm	14	KS		0,0		0,0	0,0
G2.p	LED pásek 24W/3000K, 24V, 3700lm/m, teplá bílá, nutno počítat s umístěním	40	KS		0,0		0,0	0,0
G2.p	vnější roh 270° pro hliníkový ukončovací profil do SDK, vč. spojek	4	KS		0,0		0,0	0,0

H	sv. vestavné LED 2W/3000K, barva černá, asymetrická optika, bezrámečkové, skleněný kryt IP66, IK07, 230V	11	KS		0,0		0,0	0,0
H.p	box pro vestavbu	11	KS		0,0		0,0	0,0
I	sv. zemní LED 8W/3000K, barva šedá, RAL9006, optika 1 směr, skleněný pískovaný difuzor, IP67, 230V,	3	KS		0,0		0,0	0,0
J	sv. přisazené LED 13W/3000K, těleso RAL7016 antracit, optika 43° mikroprisma, IP66, IK10, 230V	3	KS		0,0		0,0	0,0
J1	sv. přisazené LED 13W/3000K, těleso RAL7016 antracit, optika 91° mikroprisma, IP66, IK10, 230V, svítící při výpadku 3h	4	KS		0,0		0,0	0,0
J2	sv. nástěnné LED 13W/3000K, těleso RAL7016 antracit, optika 91° mikroprisma, IP66, IK10, 230V, svítící při výpadku 3h	3	KS		0,0		0,0	0,0
N	sv. nouzové LED vestavné, těleso bílé, svícení při výpadku 3h, 5W, autotest, IP54 s piktogramem,	16	KS		0,0		0,0	0,0
N1	sv. vestavné LED 2W, nouzové, protipanické, optika hala, 3h, autotest	12	KS		0,0		0,0	0,0
V1-V6	velkoformátová pnutá fólie Vectadesign, bílá matná, včetně montáže, konstrukčního a instalačního materiálu	1	KPL		0,0		0,0	0,0
V1-V6.p	LED board, osazený čipy barevné podání 830K	1	KPL		0,0		0,0	0,0
X	napáječ na DIN lištu	5	KS		0,0		0,0	0,0
X1	převodník DALI/PWM 16A v rozvaděči	10	KS		0,0		0,0	0,0
X2	převodník DALI/PWM 8A v rozvaděči	3	KS		0,0		0,0	0,0
X3	DALI jednotka v rozvaděči	4	KS		0,0		0,0	0,0
X4	ovladač LED RGB na stěně bílý lak	2	KS		0,0		0,0	0,0
X5	zesilovač	4	KS		0,0		0,0	0,0
	OSVĚTLENÍ - CELKEM							0,0 Kč

MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu								
VÝROBA VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ - MATERIÁL DOPLNIT DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE			MONTÁŽE		MATERIÁL		CELKEM	
				montáže celkem		materiál celkem		
ROZVODNICE RP1								
OCELOPLECHOVÁ VELKOBSAHOVÁ ROZVODNICE NA OMÍTKU 6X35MOD DV BÍLÉ IP30	1	ks		0,0		0,0	0,0	
INSTALAČNÍ VYPÍNAČ ZP-A40/3	1	ks		0,0		0,0	0,0	
VYP. SPOUŠŤ	1	ks		0,0		0,0	0,0	
SVODIČ SLP-275 V/4	1	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-4/B/1	2	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-10/B/1	4	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-16/B/1	12	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-16/C/1	7	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7- 6/B/3	1	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-16/C/3	3	ks		0,0		0,0	0,0	
JISTIČ PL7-20/C/3	1	ks		0,0		0,0	0,0	
CHRÁNIČ PROUDOVÝ KOMBI PFL7-10/1N/C/003	4	ks		0,0		0,0	0,0	
CHRÁNIČ PROUDOVÝ KOMBI PFL7-16/1N/B/003	2	ks		0,0		0,0	0,0	
CHRÁNIČ PROUDOVÝ PF7-40/4/003	2	ks		0,0		0,0	0,0	
INST. RELÉ Z-R230/16-10	1	ks		0,0		0,0	0,0	
IMPULS. RELÉ Z-S230/S	2	ks		0,0		0,0	0,0	
SPÍNACÍ HODINY FKGE2	1	ks		0,0		0,0	0,0	
SPÍNAČ SOUMRAK. SOU-1/230+CIDLO	1	ks		0,0		0,0	0,0	
NAPĚŤOVÉ RELÉ UR5U3011	1	ks		0,0		0,0	0,0	
PROPOJOVACÍ LIŠTA 63A 3P	1	m		0,0		0,0	0,0	
SVORKY ŘADOVÉ	1	kpl		0,0		0,0	0,0	
ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ	1	ks		0,0		0,0	0,0	
POPIS PŘÍSTROJŮ	1	kpl		0,0		0,0	0,0	
POMOCNÝ MATERIÁL	5	%				0,0	0,0	
CELKEM ROZVODNICE RP1								0 Kč
ROZVODNICE- CELKEM								0 Kč

MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu						
MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ.			MONTÁŽE		MATERIÁL	CELKEM
			montáže celkem		materiál celkem	
HROMOSVOD LPS						
HROMOSVODOVÁ SVORKA ZKUŠEBNÍ SZ N	5	KS	0,0		0,0	0,0
HROMOSVODOVÁ SVORKA KŘÍŽOVÁ SK N	8	KS	0,0		0,0	0,0
HROMOSVODOVÁ SVORKA SPOJOVACÍ SS N	40	KS	0,0		0,0	0,0
SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ϕ 8mm	130	M	0,0		0,0	0,0
TYČ JÍMACÍ JR2,0 ALMGSI	5	KS	0,0		0,0	0,0
PODSTAVEC BETONOVÝ PB 20 + Podl. PB20	5	KS	0,0		0,0	0,0
PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHOU STŘECHU PV 21D	70	KS	0,0		0,0	0,0
SKRYTÝ SVOD KOMPLET	5	KPL	0,0		0,0	0,0
KRABICE KDZ PRO ZKUŠEBNÍ SVORKU DO ZATEPLENÍ 170X170X100	5	KS	0,0		0,0	0,0
STÍTEK SMALT.UM HMOTA-OZNAC SVODŮ	5	KS	0,0		0,0	0,0
ZEMNÍČÍ PÁSKA FeZn 30x4 (0,94 kg/m)	60	M	0,0		0,0	0,0
UZEMŇOVACÍ VODIČ FEZN ϕ 10mm	20	M	0,0		0,0	0,0
HROMOSVODOVÁ SVORKA PÁSKA-DRÁT SR3a	10	KS	0,0		0,0	0,0
HROMOSVODOVÁ SVORKA PRO ZEMNÍČÍ PÁSKU SR2b	8	KS	0,0		0,0	0,0
ANTI-KOROZNÍ PÁSKA DEHN KSB 50x10	3	KS	0,0		0,0	0,0
ZEMNÍ PRÁCE						
ZAŘÍŠŤUJE STAVBA						
HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA						
POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	10	H	0,0			0,0
REVIZE BLESKOSVODU	5	H	0,0			0,0
PODRUŽNÝ MATERIÁL (Z POL. MATERIÁL)	3,5	%			0,0	0,0
PPV (Z POL. MONTÁŽE)	4,8	%	0,0			0,0
OCHRANA PŘED BLESKEM - CELKEM						0,0