

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ

Akce:

[REC] CETOCOEN A29

Z. č.:

9129-KAM

Projekt:

F. SO III - 304 PAVILON A29

A. č.:

Investor:

MASARYKOVA UNIVERZITA BRNO

Smlouva:

Zpracovatel:

EHV projekt s.r.o.

Datum:

Vypracoval:

Ing. Haluza

Kontroloval:

Večeřa

Název	Mj	Počet
Specifikace dodávky RH		
<i>HLAVNI ROZVADEC RH</i>		
Rozváděč 29RH, 4pole (2050x3600x400); hl. jistič 1600A	ks	1
Rozváděč 29RHN - zálohovaný, 2pole (2050x1600x400) hl. jistič 200A	ks	1
Rozváděč 29RHU - zálohovaný, 1pole (2050x3600x400) hl. jistič 160A	ks	1
Specifikace dodávky RH - celkem		
Specifikace dodávky RC		
<i>KOMPENZACNI ROZVADEC RC</i>		
Rozváděč RC 175kVAr (2050x600x400)	ks	1
Specifikace dodávky RC - celkem		
Specifikace dodávky RU		
<i>POZARNI ROZVADEC RU</i>		
Rozváděč 29RU (1000x800x300)	ks	1
Specifikace dodávky RU - celkem		
Specifikace dodávky RMS		
<i>PATROVA ROZVODNICE RMS</i>		
Rozvadec 29RMSxx (1950x800x400), HL. JISTIČ DO 160A	ks	1
Specifikace dodávky RMS - celkem		
Specifikace dodávky rozvaděč RMS		
<i>ROZVADEC RMS</i>		
Rozváděč RMS plastová rozvodnice	ks	1
Specifikace dodávky rozvaděč RMS4 - celkem		

Specifikace dodávky zdroje UPS		
<i>Zdroj UPS 80kVA</i>		
ON-LINE 400/400V, 10min	ks	1
Specifikace dodávky zdroje UPS - celkem		
Specifikace dodávky ústředny NO		
<i>Ústředna- zdroj napájení nouzového osvětlení</i>		
adresný monitoring, 1hod. svícení, 12 okruhů, 24 Ah	ks	1
Specifikace dodávky ústředny NO - celkem		
Dodávky		
Specifikace dodávky RH	ks	1
Specifikace dodávky RC	ks	1
Specifikace dodávky RU	ks	1
Specifikace dodávky RMS	ks	11
Specifikace dodávky RMS PLAST	ks	4
Specifikace dodávky zdroje UPS	ks	1
Specifikace dodávky ústředny NO	ks	1
Dodávky - celkem		
Elektromontáže		
<i>Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole</i>		
do 200 kg	ks	15
Instalační přístroje		
<i>Detektor pohybu</i>		
Detektor pohybu	ks	43
<i>VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20</i>		
spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	23
spínač sériový; řazení 5, 10A, 250V	ks	53
Přepínač střídavý; řazení 6; 10A, 250V	ks	2
Přepínač křížový; řazení 7; 10A, 250V	ks	1
Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	79
TLAČÍTKO S KRYCÍM SKLEM, ČERVENÁ, GEWISS	ks	20
<i>PŘÍSTROJE TLAČÍTKOVÝCH ŽALUZIOVÝCH SPÍNAČŮ A OVLÁDAČŮ</i>		
1/0+1/0 (B,C) Žaluziový ovladač jednopólový s blokováním bílá	ks	66
<i>VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP44</i>		
spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	17
spínač sériový; řazení 5, 10A, 250V	ks	30

Přepínač střídavý; řazení 6; 10A, 250V	ks	8
DOUŠNAVKA PRO SPINACE		
Doutnavka orientační (univerzální), pro spínače	ks	42
ZASUVKA PRUMYSLOVA, IP 44		
416RS6 Zásuvka průmyslová, nástenná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 16 A	ks	3
Zásuvka průmyslová, nástenná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 32 A	ks	5
ZASUVKA NN		
Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem;	ks	972
ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM		
Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; bílá	ks	159
ZASUVKA NN DO PARAP. ZLABU		
Zásuvka 45x45, s ochranným kolíkem;	ks	286
Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy	ks	32
Krabice přístrojová podlahová		
Do betonu, 8modulů 45x45	ks	35
TESNENÍ PRO ZVÝŠENÍ STUPNE KRYTÍ		
11002301 Těsnicí sada pro krytí IP 44	ks	477
ZASUVKOVÁ SKŘÍŇ		
zásuvková skříň (1x400V/16A, 2x230V/16A)	ks	8
Instalační přístroje - celkem		
Svítlidla		
"A" - PHILIPS, PACIFIC TCW216, 2xTL-D 36W HFP/MASTER TL-D 36W/830	ks	67
"AN" - PHILIPS, PACIFIC TCW216, 2xTL-D 36W HFP +MODUL CEAG CG-SK/MASTER TL-D 36W/830	ks	12
"E" - PHILIPS, TBS330, 4xTL-D18W HFP OD PI IP/MASTER TL-D 18W/830	ks	22
"E1" - PHILIPS TBS 2x8W IR	ks	1
"EN" -PHILIPS, TBS330, 4xTL-D18W HFP OD PI IP +MODUL CEAG CG-SK/MASTER TL-D 18W/830	ks	3
"H" - PHILIPS, TBS460 4x14W/830 HFP D8 W IP	ks	156
"Hs" - PHILIPS, TBS460 4x14W/830 HFP D8 W IP, DALI PŘEDŘADNÍK 0-10V	ks	16
"HsN" - PHILIPS, TBS460 4x14W/830 HFP D8 W IP, DALI PŘEDŘADNÍK 0-10V, MODUL CEAG CG-SK	ks	2
"K" - PHILIPS, zářivkové svítidlo TBS326, 4xmaster tl5, 24W/830, HFP, IP54, vestavné do podhledu M600, opálový kryt s ocelovým reflektorem	ks	148
"KN" -PHILIPS,zářivkové svítidlo TBS326, 4xmaster tl5, 24W/830, HFP, vestavné do podhledu M600, IP54, opálový kryt s ocelovým reflektorem+MODUL CEAG CG-SK	ks	40
"P" - PHILIPS, FBS271, 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH - DOWNLIGHT	ks	121
"P1" - PHILIPS, FBS271, 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH + ZBS271 PG PROTECTION GLASS - DOWNLIGHT	ks	15
"P2" -PHILIPS, FBS271, 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH - DOWNLIGHT	ks	100

"P2N" - PHILIPS, FBS271, 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH - DOWNLIGHT + MODUL CEAG CG-SK	ks	55
"P3s" - PHILIPS, FBS271, 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH RL - DOWNLIGHT	ks	178
"P3sN" - PHILIPS, FBS271, 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH RL - DOWNLIGHT + MODUL CG-SK	ks	6
"X" - ELEKTROSVIT, ZELVA, MALY BOCHNIK IP54, Z 60W	ks	86
"Y" - PHILIPS, PACIFIC TCW216, 1xTL-D 58W HFP/MASTER TL-D 58W/830	ks	75
"Q" - PHILIPS, OWG200 A60-100W CLII WH	ks	2
"Z" - PHILIPS, Vivara HGC136; 1xSON-I-70W 230V	ks	14
"N1" - svitidlo zářivkové - nouzové 1x8W, IP20, přisazené	ks	19
"N2" - svitidlo zářivkové - nouzové 1x8W, IP20, přisazené na strop	ks	43
"N3" - svitidlo zářivkové - nouzové 1x8W, IP65, přisazené	ks	10
SVETELNE ZDROJE		
MASTER TL-D 14W	ks	696
MASTER TL-D 18W	KS	100
MASTER TL-D 26W	KS	814
MASTER TL-D 36W/830	ks	158
MASTER TL-D 58W/830	ks	75
MASTER SON-T PIA PLUS 70W	ks	14
Svitidla - celkem		
Kabely		
KABEL SILOVY,IZOLACE PVC		
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	840
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	7 140,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	18 208,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	1 998,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	54
CYKY-J 7x1.5 , pevně	m	735
CYKY-J 12x1.5 , pevně	m	120
KABEL SILOVY,IZOLACE PVC		
CYKY-J 4x4 mm2, pevně	m	44
CYKY-J 4x25 mm2, pevně	m	81
CYKY-J 5x6 mm2, pevně	m	634
CYKY-J 5x10 , pevně	m	194
CYKY-J 5x16 , pevně	m	300
CYKY-J 5x95 mm2, pevně	m	24
Silové vodiče		
CYA, H07V-K 50	m	120
KABEL SILOVY,IZOLACE PVC		
CYKY-J 5x25 mm2, pevně	m	297
CYKY-J 5x35 mm2, pevně	m	268
CYKY 3x50+35 mm2, pevně	m	159
CYKY-J 3x120+70 , pevně	m	368
CYKY-J 3x150+70 mm2, pevně	m	30

VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC		
CY 6 mm ²	m	550
CY 16 mm ²	m	45
KABEL STINENY		
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	98
JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	74
JYTY-O 14x1 mm , pevně	m	334
JYTY-O 30x1 mm , pevně	m	430
KABEL SE SNIZENOU HORLAVOSTI, S FUNKC.SCHOPNOSTI PRI POZARU		
1-CHKE-V-J 3x1.5 , pevně	m	918
1-CHKE-V-J 5x1.5 , pevně	m	282
1-CHKE-V-J 4x4 , pevně	m	182
KABEL SE SNIZENOU HORLAVOSTI, S FUNKC.SCHOPNOSTI PRI POZARU		
1-CHKE-V-J 3x50+25 , pevně	m	21
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji		
do 2,5 mm ²	ks	480
4 mm ²	ks	30
6 mm ²	ks	2
25 mm ²	ks	50
120 mm ²	ks	8
Kabely - celkem		
Uložný materiál a svorky		
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - POD OMÍTKU		
KP 64/4 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU	ks	30
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNA	ks	452
KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ	ks	85
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - DO DUTÝCH STĚN		
KU 68 LA/1 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	2 031,00
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ		
8107 KRABICE	ks	256
LPFLEX - velmi nízká mechanická odolnost 125N PVC - (EN)		
2320 TRUBKA OHEBNA - LPFLEX 20 125N	m	285
Systém podparapetních kanálů		
Kanál podparapetní plastový tříkomorový, bílý,délka 2m+přepážka z mag. vodivého materiálu 200/3x55	m	255
Kabelové žlaby		
SKS 610 Žlab kabelový SKS 60x100, FT, délka 3m	m	25
SKS 630 Žlab kabelový SKS 60x200, FT, délka 3m	m	15
Kabelový rošt stoupací		
Požárně funkční L 60VS /F 20	m	20
L 62U NS V2A Kabelový zebrik L 60x200, V2A, délka 6m	m	45

KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ		
DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK		
A SPOJOVACÍHO MAT.		
62/50 žlab s víkem	m	55
125/100 žlab s víkem	m	410
250/100 žlab s víkem	m	403
500/100 žlab s víkem	m	8
KBALOVÝ ŽLAB Z RECYKLOVANEHO PLASTU		
CWS ZEKAN - 100x100 mm	m	100
SVORKOVNICE KRABICOVA		
273-112 2x1-2,5mm ²	ks	1 074,00
273-403 3x1,5-4mm ²	ks	537
273-102 4x1-2,5mm ²	ks	269
273-105 5x1-2,5mm ²	ks	100
PROTIPOŽARNÍ PREPAŽKY		
Protipožární ucpávka pro kabelový prostup 300 cm ²	ks	5
Protipožární ucpávka pro kabelový prostup 500 cm ²	ks	25
Protipožární ucpávka pro kabelový prostup 1200 cm ²	ks	2
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10	ks	20
Uložný materiál - celkem		
Revize a zkoušky		
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
DLE CSN 33 2000-6-61		
Revizní technik	hod	80
Spolupráce s reviz. technikem	hod	40
KOORDINACE POSTUPU PRÁCI		
S ostatními profesemi	hod	40
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI		
zapojování a zkouškách	hod	20
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
Zkusební provoz	hod	20
Revize a zkoušky - celkem		
Elektromontáže - celkem		