

CENOVÁ KALKULACE – ELEKTRO-silnoprúd

méně práce

více práce

001 – kabeláž 26 590,00 Kč

materiál	počet	mj	cena mat.	cena mont.	celkem mat.	celkem mont.	cena celkem
kabel CYKY 3-Jx1,5	500	m	13	24	6 500,00 Kč	12 000,00 Kč	18 500,00 Kč
kabel CYKY 3-Jx2,5	35	m	22	24	770,00 Kč	840,00 Kč	1 610,00 Kč
kabel CYKY 5-Jx1,5	60	m	22	24	1 320,00 Kč	1 440,00 Kč	2 760,00 Kč
kabel CYKY 5-Jx4	15	m	60	24	900,00 Kč	360,00 Kč	1 260,00 Kč
kabel JVTY 4x1	60	m	17	24	1 020,00 Kč	1 440,00 Kč	2 460,00 Kč

-50 m -650,00 Kč -1 200,00 Kč -1 850,00 Kč
-15 m -330,00 Kč -360,00 Kč -690,00 Kč

002 – krabice, trubky, příchytka a ostatní drobný materiál 20 356,00 Kč

materiál	počet	mj	cena mat.	cena mont.	celkem mat.	celkem mont.	cena celkem
krabice univerzální 6400-201	7	ks	6	98	42,00 Kč	686,00 Kč	728,00 Kč
krabice lištová LK80x28 T pro přístroje řady Tango bílá	14	ks	24	98	336,00 Kč	1 372,00 Kč	1 708,00 Kč
krabice K8 IP54 rozbočovací	10	ks	14	133	140,00 Kč	1 330,00 Kč	1 470,00 Kč
trubka ohebná MONOFLEX 1425	50	m	7	26	350,00 Kč	1 300,00 Kč	1 650,00 Kč
trubka tuhá MONOFLEX 1420 včetně příchytěk	100	m	16	26	1 600,00 Kč	2 600,00 Kč	4 200,00 Kč
lišta vlnitá 20x20	50	m	19	45	950,00 Kč	2 250,00 Kč	3 200,00 Kč
držák kabelový sběrný KSH 15, 15x kabel 3x1,5mm ²	200	ks	17	29	3 400,00 Kč	4 000,00 Kč	7 400,00 Kč

-14 ks -84,00 Kč -1 372,00 Kč -1 456,00 Kč
-50 m -950,00 Kč -2 250,00 Kč -3 200,00 Kč
9 ks 54,00 Kč 882,00 Kč 936,00 Kč
10 ks 140,00 Kč 1 330,00 Kč 1 470,00 Kč

003 – zásuvky, vypínače, tlačítka a další ovládací prvky 6 429,00 Kč

materiál	počet	mj	cena mat.	cena mont.	celkem mat.	celkem mont.	cena celkem
Tango zásuvka 1-nás. s drnkami bílá IP44	3	ks	173	126	519,00 Kč	378,00 Kč	897,00 Kč
Tango spínač 1 IP44	4	ks	161	126	644,00 Kč	504,00 Kč	1 148,00 Kč
ABB přístroj spínače 1 (150)	13	ks	86	108	1 118,00 Kč	1 404,00 Kč	2 522,00 Kč
ABB přístroj spínače 5	1	ks	116	108	116,00 Kč	108,00 Kč	224,00 Kč
Tango rámeček 1-násobný bílá	21	ks	21	5	441,00 Kč	105,00 Kč	546,00 Kč
Tango kryt spínače jednoduší bílá	13	ks	33	5	429,00 Kč	65,00 Kč	494,00 Kč
Tango kryt spínače dvojitý bílá	13	ks	41	5	533,00 Kč	65,00 Kč	598,00 Kč

-2 ks -346,00 Kč -252,00 Kč -598,00 Kč
-3 ks -483,00 Kč -378,00 Kč -861,00 Kč
2 ks 172,00 Kč 216,00 Kč 388,00 Kč
-5 ks -105,00 Kč -25,00 Kč -130,00 Kč
-12 ks -492,00 Kč -60,00 Kč -552,00 Kč
2 ks 66,00 Kč 10,00 Kč 76,00 Kč

004 – rozvodnice a ostatní koncové prvky 93 482,00 Kč

materiál	počet	mj	cena mat.	cena mont.	celkem mat.	celkem mont.	cena celkem
rozvaděč RMS-Op die PD	1	kpl	2500	2500	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
rozvaděč RP die PD	1	kpl	14986	3500	14 986,00 Kč	3 500,00 Kč	18 486,00 Kč
rozvaděč tělocvičný úprava pro DALI řízení	1	kpl	2500	2500	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
Řídicí jednotka DALI ovládání světelné programování	1	ks	54236	10760	54 236,00 Kč	10 760,00 Kč	64 996,00 Kč

005 – osvětlení 89 657,00 Kč

materiál	počet	mj	cena mat.	cena mont.	celkem mat.	celkem mont.	cena celkem
A-svítilno s hliníkovým tělem a krytím IP65 HBS 120 širokozářiv 110, LED 840 včetně DALI předradníku	8	ks	4947	586	39 576,00 Kč	4 688,00 Kč	44 264,00 Kč
A-svítilno přisazené SARW LED Spot 110W, 4000K, 11570mm dia technického listu – NÁHRADA			7110	586			
B-svítilno přisazené LED 40W 4000K 3500lm GALAXY IP44 bílá	9	ks	868	355	7 812,00 Kč	3 195,00 Kč	11 007,00 Kč
C-svítilno přisazené LED opatřené kryt 36W 4000K 5400lm IP54	20	ks	1027	355	20 540,00 Kč	7 100,00 Kč	27 640,00 Kč
D-svítilno přisazené KRUH šedá E27/IP44/LED 15W recyklační příslušenství	12	ks	163	355	1 956,00 Kč	4 260,00 Kč	6 216,00 Kč
	53	ks	10		530,00 Kč	0,00 Kč	530,00 Kč

-8 ks -39 576,00 Kč -4 688,00 Kč -44 264,00 Kč
15 ks 106 650,00 Kč 8 790,00 Kč 115 440,00 Kč
3 ks 2 604,00 Kč 1 065,00 Kč 3 669,00 Kč
-3 ks -489,00 Kč -1 065,00 Kč -1 554,00 Kč
3 ks 30,00 Kč 0,00 Kč 30,00 Kč

006 – VRN 29 896,00 Kč

materiál	počet	mj	cena mat.	cena mont.	celkem mat.	celkem mont.	cena celkem
revize	1	kpl	5896		0,00 Kč	5 896,00 Kč	5 896,00 Kč
protokol o měření umělého osvětlení	1	kpl	5000		0,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
doprava	1	kpl	2500		0,00 Kč	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
protipožární ucpávky	1	kpl	750	750	750,00 Kč	750,00 Kč	1 500,00 Kč
vysekání drážek a proražů	1	kpl	10000		0,00 Kč	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
zapomenutí drážek bez výměny			10000				
ostatní drobný materiál	1	kpl	2500	2500	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč

1 kpl 0,00 Kč 10 000,00 Kč 10 000,00 Kč
1 kpl 0,00 Kč 10 000,00 Kč 10 000,00 Kč

REKAPITULACE

001 – kabeláž	26 590,00 Kč
002 – krabice, trubky, příchytka a ostatní drobný materiál	20 356,00 Kč
003 – zásuvky, vypínače, tlačítka a další ovládací prvky	6 429,00 Kč
004 – rozvodnice a ostatní koncové prvky	93 482,00 Kč
005 – osvětlení	89 657,00 Kč
006 – VRN	29 896,00 Kč

CELKEM bez DPH: 266 410,00 Kč CELKEM méně práce bez DPH: -55 155,00 Kč CELKEM méně práce bez DPH: 142 009,00 Kč

Poznámka:

Vypracoval: Kudrna M.