

KRYCÍ LIST SOUPISU

Zakázka:

VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE V UČEBNÍM PAVILONU ZŠ Dr. Matíka

Objekt:

SO03 - SO03-3.NP

KSO:

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim, Resselovo nám., Chrudim

Uchazeč:

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.2.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 199 058,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 199 058,43	21,00%	251 802,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 450 860,70



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE V UČEBNÍM PAVILONU ZŠ Dr.Malíka

Objekt:

SO03 - SO03-3.NP

Místo: Chrudim

Datum: 8.2.2016

Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám., Chrudim

Projektant: ing. Josef Dvořák, Městský park, C

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 199 058,43

HSV - Práce a dodávky HSV	67 982,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 200,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 639,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	50 217,00
997 - Přesun sutě	3 158,34
998 - Přesun hmot	768,36
PSV - Práce a dodávky PSV	1 102 075,53
741E - Elektroinstalace	959 847,00
776 - Podlahy povlakové	44,36
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	4 439,92
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	137 744,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	29 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

VÝMĚNA ELEKTROINSTALACE V UČEBNÍM PAVILONU ZŠ Dr.Malíka

Objekt:

SO03 - SO03-3.NP

Místo: Chrudim

Datum: 8.2.2016

Zadavatel: Město Chrudim, Resselovo nám., Chrudim

Projektant: ing. Josef Dvořák, Městský park, Chrudim

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 199 058,43

D	HSV		Práce a dodávky HSV				67 982,90	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 200,00	
1	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdívu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"obezdění nových elektrorozvaděčů, zdíva CP na MVC 2,5"					
	W		1,00		1,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 639,20	
2	K	61233549A	Oprava vnitřní VC štukové omítky jádrové stěn vč. vápenného štuky	m2	44,330	240,00	10 639,20	
	W		"oprava po zazdění elektrorozvaděčů"					
	W		3,00*2		6,000			
	W		"oprava po drážkách elektro"					
	W		(225,40+80,50)*0,10		30,590			
	W		"oprava omítky pod obkladem"					
	W		7,74		7,740			
	W		Součet		44,330			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				50 217,00	
3	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 200,000	10,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"úklid podlaží"					
	W		1200,00		1 200,00			
	W		Součet		1 200,00			
4	K	95290199A	Zakrytí vybavení Pe ochrannou folií	m2	1 800,00	10,00	18 000,00	
	W		1800,00		1 800,00			
5	K	95290199B	Zakrytí podlahoviny v místě sekání drážek geotextilií	m2	532,00	18,00	9 576,00	
	W		4,00*(98+35)		532,00			
	W		Součet		532,00			
6	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	1,00	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"vybourání zdiva z cihel plných pro uvolnění stávajících elektrorozvaděčů"					
	W		1,00		1,00			
7	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	305,90	25,00	7 647,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"vysekání svislé drážky ve zdivu pro elektroinstalaci"					
	W		"zásuvkové obvody" 2,30*98		225,40			
	W		"světelné obvody" 2,30*35		80,50			
	W		Součet		305,90			
8	K	978059511	Osekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	7,74	25,00	193,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"osekání keramických obkladů"					
	W		0,30*0,60*43		7,74			
	W		Součet		7,74			
D	997		Přesun sutě				3 158,34	
9	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,938	348,00	1 022,42	CS ÚRS 2015 02
10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,938	353,00	1 037,11	CS ÚRS 2015 01
11	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	41,132	16,00	658,11	CS ÚRS 2015 01
	W		2,938*14 Přepočtené koeficientem množství		41,132			
12	K	9970138A	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	2,938	150,00	440,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				768,36	
13	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25m	t	3,149	244,00	768,36	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 102 075,53	
D	741E		Elektroinstalace				959 847,00	
14	K	74100009A	Elektroinstalace-komplet dodávka a montáž	soubor	1,000	959 847,00	959 847,00	
W			"dle samostatné části projektu"					
W			1,00		1,000			
D	776		Podlahy povlakové				44,36	
15	K	776501811	Demontáž povlakových podlahovin ze stěn výšky do 2 m	m2	2,640	15,00	39,60	CS ÚRS 2016 01
W			"vyříznutí a sloupnutí pásu koberce nalepeného na stěně v místě přívodu k zásuvce nebo vypínači"					
W			"a jeho zpětné nalepení po zapravení omítky"					
W			"šířka pásu 0,10m, délka pásu 1,10m-celkem 24 ks"					
W			0,10*1,10*24		2,640			
W			Součet		2,640			
16	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,765	6,22	4,76	CS ÚRS 2016 01
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				4 439,92	
17	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	7,740	285,00	2 205,90	
W			"nový keramický obklad na místo odbouraného, dlaždice 150*150mm obdobně jako původní"					
W			0,30*0,60*43		7,740			
W			Součet		7,740			
18	M	59761020A	obkládačky keramické - vel. 150*150mm - předem upřesnit investorem	m2	8,514	250,00	2 128,50	
W			"nový keramický obklad na místo odbouraného, dlaždice 150*150mm obdobně jako původní"					
W			0,30*0,60*43		7,740			
W			Součet		7,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		7,74*1,1 Přepočtené koeficientem množství		8,514			
19	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	18,810	5,61	105,52	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				137 744,25	
20	K	784171121	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech výšky do 3,80 m	m2	162,000	12,00	1 944,00	CS ÚRS 2016 01
	w		"oblepení a zakrytí kobercových obkladů stěn Pe ochrannou folií, po provedení maleb, odstranění"					
	w		"m.č.301" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.303" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.304" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.306" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.316" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.318" (4,00+7,70)*2,00			23,400		
	w		"m.č.319" (7,70+7,70)*2,00			30,800		
	w		"m.č.320" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.323" 7,70*2,00			15,400		
	w		Součet			162,000		
21	M	581248440	folie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m	m2	170,100	6,00	1 020,60	CS ÚRS 2016 01
	w		"oblepení a zakrytí kobercových obkladů stěn Pe ochrannou folií, po provedení maleb, odstranění"					
	w		"m.č.301" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.303" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.304" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.306" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.316" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.318" (4,00+7,70)*2,00			23,400		
	w		"m.č.319" (7,70+7,70)*2,00			30,800		
	w		"m.č.320" 7,70*2,00			15,400		
	w		"m.č.323" 7,70*2,00			15,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		162,000			
	vv		162*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		170,100			
22	K	78422109A	Jednonásobné bílé malby vnitřní disperzní otěruvzdorné vč.penetrace v místnostech do 3,80 m	m2	2 450,539	55,00	134 779,65	
	vv		"malby stěn a stropů"					
	vv		"m.č.301" (7,70+9,45)*3,30+7,70*1,30+9,45*7,70		139,370			
	vv		"m.č.302" (7,00+3,30+7,000)*3,30+7,00*3,30		80,190			
	vv		"m.č.303" (7,70+8,90)*3,30+7,70*1,30+7,70*8,90		133,320			
	vv		"m.č.304" (9,93+7,70)*3,30+7,70*1,30+7,70*9,93		144,650			
	vv		"m.č.305" (7,70+2,60+7,70)*3,30+7,70*2,60		79,420			
	vv		"m.č.306" (9,33+7,70)*3,30+7,70*1,30+7,70*9,33		138,050			
	vv		"m.č.307" (7,70+2,45+7,70)*1,80+2,45*7,70		50,995			
	vv		"m.č.308" (1,63+1,33+1,63)*3,30+1,33*1,63		17,315			
	vv		"m.č.309" (6,31+6,31)*1,80+6,31*1,63		33,001			
	vv		"m.č.310" 2*7,85*3,30+7,85*4,00		83,210			
	vv		"m.č.311" 3,40*3,30+2*2,10*3,40		25,500			
	vv		"m.č.312" 4,10*1,80+4,10*3,15		20,295			
	vv		"m.č.313" 2,66*1,80+2,66*4,50		16,758			
	vv		"m.č.314" 0,00		0,000			
	vv		"m.č.315" (1,30+1,20)*1,80+1,30*4,50		10,350			
	vv		"m.č.316" (7,70+9,50)*3,30+7,70*1,30+7,70*9,50		139,920			
	vv		"m.č.317" (7,00+3,40+7,00)*3,30+7,00*3,40		81,220			
	vv		"m.č.318" (7,70+5,00)*3,30+(4,00+7,70)*1,30+8,90*7,70		125,650			
	vv		"m.č.319" 2,60*3,30+(7,70+7,70)*1,30+7,70*2,60		48,620			
	vv		"m.č.320" (9,95+7,70)*3,30+7,70*1,30+7,70*9,95		144,870			
	vv		"m.č.321" (7,70+3,15+7,70)*3,30+7,70*3,15		85,470			
	vv		"m.č.322" (7,70+3,30+7,70)*3,30+7,70*3,00		84,810			
	vv		"m.č.323" (11,30+7,70)*3,30+7,70*1,30+11,30*7,70		159,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		"m.č.324"	3,40*3,30+2*2,10*3,40		25,500			
vv		"m.č.325"	4,15*1,80+4,15*3,15		20,543			
vv		"m.č.326"	2,70*1,80+4,50*2,70		17,010			
vv		"m.č.327"	(1,30+4,50)*1,80+1,30*4,50		16,290			
vv		"m.č.328"	(35,00+35,00)*3,30+22,05*6,35+6,10*3,15+15,70*6,35		489,928			
vv		"m.č.329"	2*3,10*3,30+3,10*5,84		38,564			
vv		Součet			2 450,539			

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

29 000,00

23	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2015 01
24	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 01
25	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02

Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.			
Výkaz výměr - Technická specifikace 3NP							
1 PŘÍSTROJE							
Zásuvky, vypínače							
V 1 -	vypínač osvětlení jednopólový bílý - 250V, 10A, 50Hz		21	ks	2 940,00	1 260,00	4 200,00
V 2 -	přepínač osvětlení střídavý bílý - 250V, 10A, 50Hz			ks			
V 3 -	přepínač osvětlení sériový bílý - 250V, 10A, 50Hz		22	ks	3 300,00	1 320,00	4 620,00
V 5 -	přepínač osvětlení střídavý dvojitý bílý - 250V, 10A, 50Hz			ks			
V 6 -	ovladač osvětlení zapínací bílý - 250V, 10A, 50Hz		6	ks	810,00	360,00	1 170,00
V 7 -	ovladač osvětlení zapínací dvojitý bílý - 250V, 10A, 50Hz		5	ks	800,00	300,00	1 100,00
V 9 -	ovladač odvětrávání zapínací bílý - 250V, 10A, 50Hz		4	ks	800,00	240,00	1 040,00
V16 -	vypínač ventilátoru 3F - 400V, 16A, 50Hz			ks			
PIR1 -	snímač pohybu PIR venkovní - 250V, 10A, IP54			ks			
X 1 -	zásuvka interiérová 230V, 16A, 50Hz		65	ks	10 075,00	3 900,00	13 975,00
X 2 -	zásuvka interiérová dvojnásobná 230V, 16A, 50Hz			ks			
X 20 -	zásuvka interiérová dvojnásobná vodorovná 230V, 16A, 50Hz			ks			
X 30 -	zásuvka interiérová trojnásobná vodorovná 230V, 16A, 50Hz		21	ks	3 255,00	5 040,00	8 295,00
X 40 -	zásuvka interiérová čtyřnásobná vodorovná 230V, 16A, 50Hz		8	ks	1 092,00	2 400,00	3 492,00
X 3 -	elektroinstalační krabice nástěnná 400V, 16A, 50Hz		3	ks	720,00	450,00	1 170,00
X 4 -	zásuvka nástěnná 400V, 16A, 50Hz, IP44		1	ks	250,00	150,00	400,00
X 9 -	zásuvka nástěnná 24V, 16A, IP44			ks			
	Modul přepěťová ochrana T3 do zásuvky 230V, 50Hz			ks			
M 1 -	odvětrávací ventilátor 400V, 50Hz	nejsou dodávkou		ks			
M 2 -	odvětrávací ventilátory WC 400V, 50Hz	nejsou dodávkou		ks			
M 3 -	odvětrávací ventilátory WC 2NP - 230V, 50Hz	nejsou dodávkou		ks			
EOR -	elektrický osušec rukou 2kW, 230V, 50Hz	nejsou dodávkou	3	ks		450,00	450,00
EOP -	průtokový ohřivač vody max 3,5kW, 230V, 50Hz	nejsou dodávkou	12	ks		3 600,00	3 600,00
TR -	trafo pro pisoáry 230V, 50Hz	Stávající	2	ks		600,00	600,00
EOV -	ohřivač vody zásobníkový 230V, 50Hz	Stávající	3	ks		900,00	900,00
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem						
2 KRABICE, TRUBKY A MONTÁŽNÍ MATERIÁL							
Elektromontážní materiál včetně uchytného a pomocného materiálu, krabicové rozvodky včetně svorek							
	Lištové krabice na vypínače a zásuvky		218	ks	4 360,00	21 800,00	26 160,00
	Elektroinstalační krabice 5P, 400V, 16A		108	ks	6 091,00	16 891,00	22 982,00
	Plastový elektroinstalační žlab včetně víka a rohových a koncových dílů - bezhalogenový - rozměr 110*70mm včetně montážního materiálu		240	m	74 880,00	14 400,00	89 280,00
	Plastový elektroinstalační žlab včetně víka a rohových a koncových dílů - bezhalogenový - rozměr 40*40mm včetně montážního materiálu		900	m	39 960,00	36 000,00	75 960,00
	Plastový elektroinstalační lišta včetně víka a rohových a koncových dílů - bezhalogenový - rozměr 20*10mm včetně montážního materiálu		120	m	1 920,00	4 800,00	6 720,00
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem						
3 SILOVÉ KABELY A VODIČE							
Kabely včetně vytyčení a protažení v trasách, ukončení vodičů a označení, uchytného a pomocného materiálu. Jmenovité napětí = 0,6kV, zkušební napětí = 4kV. Barevné označení dle ČSN IEC 446.							
	Kabel CYKY-J 4x10		0	m			
	Kabel CYKY-J 4x16		36	m	5 184,00	2520	7 704,00
	Kabel CYKY-J 4x25		12	m	2 606,00	840	3 446,00
	Kabel CYKY 5Cx4		0	m			
	Kabel CYKY 5Cx2,5		30	m	828,00	750	1 578,00
	Kabel CYKY 5Cx1,5		527	m	8 959,00	13175	22 134,00
	Kabel CYKY 3Cx2,5		2 220	m	39 960,00	55500	95 460,00
	Kabel CYKY 3C*1,5		1 140	m	12 540,00	28500	41 040,00
	Kabel CYKY 3A*1,5		116	m	1 276,00	2900	4 176,00
	Kabel CYKY 2A*1,5		121	m	1 331,00	3025	4 356,00
	CY 6z/ž		90	m	1 080,00	2250	3 330,00
	CY16 z/ž		20	m	720,00	1000	1 720,00
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem						
4 OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ							
Svitidla včetně uchycení a světelných zdrojů							
E 1 -	LED svítidlo pod skříňku - 1350lm, 14W, 230V, 50Hz, IP41			ks			

Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.			
E 2 -	LED svítidlo interiérové 3200lm, 26W,4000K, 230V,IP40 rozměry : 1170 * 91*82 mm životnost : 50 000 hod. materiál: boční víka svítidla - ABS, UV stabilní, bílý základna - ocelový plech bílé barvy difuzor - translucentní polykarbonát, UV stabilní, narázuvzdorný		25	ks	20 130,00	10 000,00	30 130,00
E 3 -	LED svítidlo interiérové 4000lm, 29W,4000K, 230V,IP40 rozměry : 1450 * 91*82 mm životnost : 50 000 hod. materiál: boční víka svítidla - ABS, UV stabilní, bílý základna - ocelový plech bílé barvy difuzor - translucentní polykarbonát, UV stabilní, narázuvzdorný		11	ks	10 164,00	4 400,00	14 564,00
E 4 -	LED svítidlo interiérové 3200lm, 26W,4000K, 230V,IP40 rozměry : 610 * 146*58 mm životnost : 50 000 hod. materiál: boční víka svítidla - ABS, UV stabilní, bílý základna - ocelový plech bílé barvy difuzor - translucentní polykarbonát, UV stabilní, narázuvzdorný		7	ks	6 376,00	2 800,00	9 176,00
E 5 -	LED svítidlo interiérové 5400lm, 49W,4000K, 230V,IP40 rozměry : 1170 * 146*58 mm životnost : 50 000 hod. materiál: boční víka svítidla - ABS, UV stabilní, bílý základna - ocelový plech bílé barvy difuzor - translucentní polykarbonát, UV stabilní, narázuvzdorný		82	ks	85 510,00	32 800,00	118 310,00
E 6 -	LED svítidlo interiérové 8000lm, 59W,4000K, 230V,IP40 rozměry : 1450 * 146*58 mm životnost : 50 000 hod. materiál: boční víka svítidla - ABS, UV stabilní, bílý základna - ocelový plech bílé barvy difuzor - translucentní polykarbonát, UV stabilní, narázuvzdorný		18	ks	23 838,00	7 200,00	31 038,00
E 8 -	LED svítidlo interiérové 4800lm, 37W,4000K, 230V,IP40 rozměry : 890 * 146*58 mm životnost : 50 000 hod. materiál: boční víka svítidla - ABS, UV stabilní, bílý základna - ocelový plech bílé barvy difuzor - translucentní polykarbonát, UV stabilní, narázuvzdorný		10	ks	13 128,00	4 000,00	17 128,00
E 9 -	svítidlo venkovní nástropní LED, 3080lm,34W, 230V,IP44 kruhové svítidlo 420mm, výška 90mm kryt opál matný bílý			ks			
E10 -	svítidlo zářivkové ředitelna - 230V,50Hz	Stávající		ks			
E11 -	svítidlo podhledové interiérové - 2*18W,2400lm, 230V,50Hz			ks			
E 12 -	svítidlo venkovní nástropní LED, 3080lm,34W, 230V,IP44 kruhové svítidlo 420mm, výška 90mm kryt opál matný bílý			ks			
E13 -	LED svítidlo učebny - 230V,50Hz	Stávající		ks			
E14 -	LED svítidlo chodba 1NP - 230V,50Hz	Stávající		ks			
E15 -	LED svítidlo nástropní interiérové LED s mikrovlnným senzorem 1450lm,20W, 230V,50Hz		1	ks	845,00	400,00	1 245,00
E16 -	svítidlo venkovní halogenové s čidlem PIR - 100W,230V,50Hz,IP54			ks			
N1 -	Svítidlo nouzové nástěnné FULGUR BETA 180, 9W,230V,50Hz, IP65, 1 hod		7	ks	6 199,00	2 800,00	8 999,00
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem						
5 ROZVADĚČE SILNOPROUD							
Rozvaděče budou zahrnovat:							
- kompletní vnitřní prodrátování vodiči s předepsanou zkratovou odolností včetně potřebného upevňovacího materiálu							
- potřebné přístrojové svorkovnice včetně svorek pro nulový a ochranný vodič							
- připojení všech přichozích a odchozích vodičů v rozvaděčích a na přístrojích							
- Na vnitřní straně dveří rozvaděčů budou v ochranném pouzdrů kvalitního provedení uloženy výkresy -schema zapojení a popisy pro zvláštní přístroje.							
- Popisy jednotlivých přístrojů, svorek a pod v rozvaděčích budou provedeny v trvanlivém provedení.							
5.1	Podružný rozvaděč RP31						
	napět. soustava 3+PEN stř., 50Hz, 400/230V-TN-C-S oceloplechová rozvodnice pod omítku, včetně přístrojového vybavení a vnitřního propojení		1	ks	91404,00	16000,00	107404,00
	Náplň :						
	Rozvaděč, PODOM, šedá, požár klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x2054,IP40		1				
	Bočnice, V=1950		1				
	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488		13				
	Upevňovací úchytka s vodičným propojení (zelená)		7				
	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)		7				
	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=150		6				

Pol.č.	Popis	Specifikace	Počet m.j.	M.j.			
	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150		7				
	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý		4				
	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	80A/3P	1				
	Jistič, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	3				
	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=40A	40/4/003	4				
	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	B40/3	4				
	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	22				
	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	23				
	Jistič pomocných obvodů, char B, 2-pól, Icn=10kA, In=4A	B4/2-HS	1				
	Impulsní relé, tlačítko+LED, 230 V~, 2zap.kont.	Z-SB230/SS	5				
	Svorkovnice 4-35 mm ²	RSA 35	3				
	Svorkovnice PE, propojení lištou, 4-35mm ²	RSA PE 35	1				
	Svorkovnice 0.5-4 mm ²	RSA 4 A	####				
	Svorkovnice PE, propojení lištou, 0.5-4mm ²	RSA PE 4 A	50				
	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	B50/3	1				
	Svorkovnice 4-16 mm ²	RSA 16	3				
	Svorkovnice PE, propojení lištou, 4-16mm ²	RSA PE 16	1				
	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, 3pól, Un=280V	SPCT2-280/3	1				
	Pojistkový odpínač pro Z-C10, 3p	32A/3P	2				
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem						
5.2	Podružný rozvaděč RP32 napět. soustava 3+PEN stř., 50Hz, 400/230V-TN-C-S oceloplechová rozvodnice pod omítku, včetně přístrojového vybavení a vnitřního propojení		1	ks	86820,00	16000,00	102820,00
	Náplň:						0,00
	Rozvaděč, PODOM, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x2054, IP40		1				0,00
	Bočnice, V=1950		1				0,00
	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488		13				0,00
	Upevňovací úchytka s vodiřím propojení (zelená)		7				0,00
	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)		7				0,00
	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=150		7				0,00
	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150		6				0,00
	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý		3				0,00
	Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	80A/3P	1				0,00
	Svodič přepětí třídy T2 (II, C), modulový, TN-S, TT; 3+Npól, Un=280V	SPCT2-280- 3+NPE	1				0,00
	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	B6/1	2				0,00
	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=40A	40/4/003	4				0,00
	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	B40/3	4				0,00
	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/1	23				0,00
	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	B10/1	16				0,00
	Svorkovnice 4-35 mm ²	RSA 35	3				0,00
	Svorkovnice PE, propojení lištou, 4-35mm ²	RSA PE 35	1				0,00
	Svorkovnice 0.5-4 mm ²	RSA 4 A	94				0,00
	Svorkovnice PE, propojení lištou, 0.5-4mm ²	RSA PE 4 A	44				0,00
	Pojistkový odpínač pro Z-C10, 3p	32A/3P	3				0,00
	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	B16/3	1				0,00
	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I _{dn} =0.03A, In=25A	25/4/003	1				0,00
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem						0,00
6	Ostatní práce						
1	Demontáž stávající elektroinstalace		42	hod		16800	16800
2	Demontáže stávajících elektroinstalačních lišt		16	hod		6400	6400
3	Přeložení stávajících slaboproudých rozvodů do nových lišt		16	hod		6400	6400
4	Přepojení rozvaděče výtahu na nový rozvaděč		8	hod		3200	3200
5	Přepojení rozvodnic měření a regulace vytápění na nové rozvaděče		8	hod		3200	3200
	Ostatní nutné práce určí investor a předloží zhotoviteli						
7	Revize elektro						
	Revize vnitřní elektroinstalace		1	ks		18000	18000
	Poznámka						
1	Délky kabelů a elektroinstalačních lišt a žlabů jsou stanoveny jen pro určitou orientaci, neboť záleží na skutečně vybrané trase, na způsobu montáže a na ostatních vlivech.						
2	K ceně bude připočtena položka za ekologickou likvidaci demontovaných elektrických zařízení						