

Rekonstrukce silových rozvodů, měření a regulace včetně komunikace VS - č.p. 3716, Benešovo nábřeží, Zlín

Dodavatel: PROCONT s.r.o. Kamenná 756 763 26 Luhačovice IČ: 60710870 DIČ: CZ60710870 Tel: +420 577 018 510 Fax: Web: www.procont.cz		Odběratel: Teplo Zlín, a.s. Družstevní 4651 76005 Zlín IČ: 25321226 DIČ: CZ25321226
	Provozovna: Dřevnická 5651 760 01 Zlín	

Práce a ostatní služby

Projektová dokumentace	19 000,00 Kč
Strojně - technologické montáže včetně pomocného materiálu	13 000,00 Kč
Výroba rozvaděče MaR	18 000,00 Kč
Výroba rozvodnice RP1	2 000,00 Kč
Demontáže/likvidace	4 000,00 Kč
Montáže MaR	25 800,00 Kč
Montáže elektro	14 850,00 Kč
Úprava napájecího přívodu pro RP1	1 800,00 Kč
Provizorní řízení	1 800,00 Kč
Montáž MaR - komunikace ETH, WIFI	3 600,00 Kč
Přepojení komunikačních kabelů - M-BUS	1 800,00 Kč
Oživení systému	6 300,00 Kč
Software aplikační	22 800,00 Kč
Software komunikační	4 000,00 Kč
Software vizualizační	14 440,00 Kč
Odladění systému	4 900,00 Kč
Projektová dokumentace - skutečný stav	2 000,00 Kč
Revize	3 500,00 Kč
Přesun hmot	631,83 Kč
VRN	13 025,40 Kč
Doprava - čas na cestě	1 250,00 Kč
Doprava	432,00 Kč
Celková sleva -5% (Materiál, Strojně - technologické montáže včetně pomocného materiálu, Výroba rozvaděče MaR, Demontáže/likvidace, Montáže MaR, Montáže elektro, Provizorní řízení, Montáž MaR - komunikace ETH, WIFI, Oživení systému, Software aplikační, Software komunikační, Software vizualizační, Odladění systému, Projektová dokumentace, Revize, Přesun hmot, VRN, Doprava - čas na cestě, Doprava)	-10 070,82 Kč
Celkem za práce a ostatní služby:	168 858,41 Kč

Materiál

Název materiálu	Typ	Počet	Cena za jednotku	Cena celkem
ROZVADĚČ MaR VS včetně komunikace - B&R				
POWER PANEL T - SERIES	6PPT30.043F - 20W	0 ks	10 951,00	0,00 Kč
NAPÁJECÍ SVORKOVNICE K 6PPT30.043F - 20W	0TB6102.2010-01	0 ks	63,00	0,00 Kč

ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20CP1381	X20CP1381	0 ks	19 475,00	0,00 Kč
KOMUNIKAČNÍ MODUL M-BUS	X20CS1012	0 ks	6 445,00	0,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20AT4222	X20AT4222	0 ks	6 861,00	0,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20AI4622	X20AI4622	0 ks	5 405,00	0,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - modul 2 x AIN (2 x +/-10V nebo 0-20mA/4-20mA)	X20AI2622	0 ks	4 366,00	0,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20AO4622	X20AO4622	0 ks	5 405,00	0,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20BM11	X20BM11	0 ks	243,00	0,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20TB12	X20TB12	0 ks	139,00	0,00 Kč
SKŘÍŇOVÝ ROZVADEČ OCELOPLECHOVÝ (v.1000_š.800_h.260)	WSM1008260	0 ks	5 600,00	0,00 Kč
PŘÍRUBA-VYŘÁŽECÍ OTVORY-TYP2 (310x96)	AFK22R5	0 ks	294,00	0,00 Kč
ZÁSUVKA 230VAC (na DIN)	REG-SD/CZ	1 ks	167,00	167,00 Kč
VYPÍNAČ HLAVNÍ NOUZOVÝ 20A (1pol.)	T0-1-8200/E-RT	1 ks	239,00	239,00 Kč
SIGNÁLKA BÍLÁ 230VAC (do panelu)	IHS-95-W-230VAC	1 ks	134,00	134,00 Kč
PŘEPÍNAČ 1-0-2 (2pol.)	S10JD 2202 C6 (číslo díllu 0131622) - český štítek RUČNĚ-- -AUTO, malá páčka	3 ks	336,00	1 008,00 Kč
SIGNÁLKA ZELENÁ 24VDC (do panelu)	IHS-95-G-24VDC	3 ks	101,00	303,00 Kč
POJISTKOVÉ POUZDRO (pojistka skleněná-trubičková 5x20)	ASK 1/EN	14 ks	38,70	541,80 Kč
POJISTKA T 2A_250V (skleněná-trubičková 5x20)	ST522220	2 ks	3,26	6,52 Kč
POJISTKA T 500mA_250V (skleněná-trubičková 5x20)	ST522150	10 ks	4,12	41,20 Kč
POJISTKA T 1A_250V (skleněná-trubičková 5x20)	ST522210	2 ks	3,26	6,52 Kč
JISTIČ B6/1	BM618106	5 ks	81,00	405,00 Kč
JISTIČ B10/1	BM618110	2 ks	57,00	114,00 Kč
PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	VPU III R 230V/6kV AC	1 ks	2 055,00	2 055,00 Kč
PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	DM-048/1 R DJ	1 ks	1 141,00	1 141,00 Kč
RELÉ 2CO/230V AC	DRM270730	2 ks	138,00	276,00 Kč
PATICE K RELÉ DRM (šroubové vývody)	FS 2CO	12 ks	48,72	584,64 Kč
RELÉ 2CO/24V DC	DRM270024	10 ks	92,00	920,00 Kč
ZDROJ SPÍNANÝ 48W_24V_2A (na DIN)	CP SNT 48W_24V_2A	1 ks	1 056,00	1 056,00 Kč
TRAFO 230/24VAC_60VA (na DIN)	LP862006	1 ks	584,00	584,00 Kč
SVORKA ŘADOVÁ ZEMNÍCÍ 2.5 zž	ZPE 2.5N	18 ks	30,80	554,40 Kč
SVORKA ŘADOVÁ 2.5 bl. modrá	ZDU 2.5N BL	10 ks	10,50	105,00 Kč
SVORKA ŘADOVÁ 2.5 béžová	ZDU 2.5N	87 ks	9,24	803,88 Kč
VÝVODKA M20 x 1.5 s MATICÍ (šedá)	805.5420	2 ks	8,68	17,36 Kč
VÝVODKA M16 x 1.5 s MATICÍ (šedá)	805.5416	40 ks	6,72	268,80 Kč
KONEKTOR ETHERNET	Konektor UTP Cat5e RJ45	2 ks	1,90	3,80 Kč
KONEKTOR CANON 9p S KRYTEM	CANON 9p MALE	2 ks	23,80	47,60 Kč
DUTINKA IZOLOVANÁ 0.75 (0.75mm2/8mm)	DI 0.75-8 bílá	140 ks	0,24	33,60 Kč
DROBNÝ POMOCNÝ MATERIÁL	OSTATNÍ MATERIÁL	9 j.	140,00	1 260,00 Kč
Součet 'ROZVADEČ MaR VS včetně komunikace - B&R' Cena sestavy je součástí celkové ceny materiálu			1 ks	12 677,12
Potenciometr+odpor		1 ks	35,00	35,00 Kč
ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ (230VAC) s VÍČKEM IP44, na povrch	5518-2929 S	2 ks	73,00	146,00 Kč
ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ (230VAC) s VÍČKEM IP44, na povrch	5518-2029 B	2 ks	146,00	292,00 Kč

ZÁSUVKA 16/5/400 Quick	112001	1 ks	132,00	132,00 Kč
ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO 2x36W elektronický předřadník	PRIMA 236 AC E	2 ks	588,00	1 176,00 Kč
ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE TL-D 36W/840 chladná bílá	ZÁŘIVKOVÁ TRUBICE TL-D 36W/840 chladná bílá	4 ks	44,80	179,20 Kč
ROZVODNICE PŘÍSTROJOVÁ NA POVRCH 24M	BK080203	1 ks	763,00	763,00 Kč
VYPÍNAČ HLAVNÍ 25A/3NO+LED	E211X	1 ks	487,00	487,00 Kč
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 25A/4P	BC602103	1 ks	714,00	714,00 Kč
JISTIČ B16/3	BM618316	2 ks	237,00	474,00 Kč
JISTIČ B16/1	BM618116	2 ks	57,00	114,00 Kč
JISTIČ B10/1	BM618110	2 ks	57,00	114,00 Kč
JISTIČ B6/1	BM618106	1 ks	81,00	81,00 Kč
KABEL	CYKY 5Cx2.5 (5jx2.5)	15 m	29,40	441,00 Kč
KABEL	CYKY 3Cx2.5 (3jx2.5)	25 m	17,64	441,00 Kč
KABEL	CYKY 3Cx1.5 (3jx1.5)	25 m	11,06	276,50 Kč
KABEL	CYKY 3Ax1.5 (30x1.5)	15 m	10,43	156,45 Kč
KABEL STÍNĚNÝ	J-Y(St)Y 1x2x0.8 rudá	270 m	4,34	1 171,80 Kč
KABEL STÍNĚNÝ	J-Y(St)Y 2x2x0.8 rudá	90 m	7,14	642,60 Kč
KABEL	CYSY 3Cx1 (H05 VV-F 3G1) barva bílá	72 m	11,20	806,40 Kč
KABEL	CYSY 5Cx0.75 (H05 VV-F 5G0.75) barva bílá	20 m	13,93	278,60 Kč
KABEL ETHERNET STÍNĚNÝ	FTP cat 5e PVC drát	15 m	8,50	127,50 Kč
SNÍMAČ TEPLoty ODPOROVÝ Ni 1000 Tk 6180	P13S150-100	1 ks	901,00	901,00 Kč
SNÍMAČ TLAKU 0-25bar G1/2"	0-25bar	0 ks	2 972,00	0,00 Kč
SNÍMAČ TLAKU 0-16bar G1/2"	0-16bar	0 ks	2 972,00	0,00 Kč
SNÍMAČ TLAKU 0-6bar G1/2"	0-6bar	0 ks	2 972,00	0,00 Kč
SNÍMAČ TEPLoty PROUDOVÝ VENKOVNÍ 4-20mA	P11I -30/60	0 ks	1 286,00	0,00 Kč
Elektroinstalační materiál pro opravu a doplnění kabelových tras MaR		1	5 500,00	5 500,00 Kč
DROBNÝ POMOCNÝ MATERIÁL	OSTATNÍ MATERIÁL	14 j.	140,00	1 960,00 Kč
Celkem za materiál:				30 087,17 Kč

Cena celkem

Haléřové vyrovnání	0,42 Kč
Celkem bez DPH	198 946,00 Kč

Vytvořeno dne: 15.2.2017 | autor: Ing. Josef Hubáček