

Stavba :	Novostavba vodovodu a kanalizační sítě v lokalitě p.č. 1089
Část :	D4.4 - Elektro část
PS/SO :	SO102.4 - ATS Elektro část

Pol.	Umístění	Popis položky	typ	výrobce / dodavatel	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.	Celková cena Kč
1		Dodávky						
1.1		Rozváděč RMS1						
1.2		SPINÁČ 1-PÓLOVÝ TYP "1": NÁSTĚNNÝ	3553-01929 B	ABB	ks	1	105,00	105,00
1.3		SKŘÍN 1000x800x300 (VxŠxH); POLYESTER, IP66, ZÁMEK, 3-BODOVĚ ZAVÍRÁNÍ	ARIA 108	GE POWER CONTROLS	ks	1	35 200,00	35 200,00
1.4		KABELOVÁ VÝVODKA; Polyamid PA V0; ŠEDÁ; PRŮMĚR KABELU 4,8mm; IP68; -40°C - 100°C	HSK-K; M16x1,5	HUMMEL	ks	1	85,60	85,60
1.5		KABELOVÁ VÝVODKA; Polyamid PA V0; ŠEDÁ; PRŮMĚR KABELU 6,12mm; IP68; -40°C - 100°C	HSK-K; M20x1,5	HUMMEL	ks	8	95,60	764,80
1.6		KABELOVÁ VÝVODKA; Polyamid PA V0; ŠEDÁ; PRŮMĚR KABELU 9,16mm; IP68; -40°C - 100°C	HSK-K; M25x1,5	HUMMEL	ks	5	89,90	449,50
1.7		KABELOVÁ VÝVODKA; Polyamid PA V0; ŠEDÁ; PRŮMĚR KABELU 13,20mm; IP68; -40°C - 100°C	HSK-K; M32x1,5	HUMMEL	ks	1	99,20	99,20
1.8		2P- KOMBINOVANÝ PROUDOVÝ CHRÁNIČ multi 9; TYP IDPNN, CHAR, C, TYP AC, Icu=9kA	IDPNNVigi 2P/ C/ 16A/ 0,03A TYP AC	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	3 890,00	7 780,00
1.9		4P- PROUDOVÝ CHRÁNIČ Acti 9; TYP IID, TYP AC	IID 4P/ 25A/ 0,03A TYP AC	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	1	3 250,00	3 250,00
1.10		ZEMNÍČNÍ MŮSTEK NA DIN LIŠTU, 7 SVOREK, MODRÝ	N7	-	ks	1	188,90	188,90
1.11		ZÁSUVKA ŠIKMÁ 16A - 3P, IP44, L+N+PE,			ks	1	226,90	226,90
1.12		ZÁSUVKA VESTAVNÁ ŠIKMÁ 32A - 5P , IP44, 3P+N+PE,			ks	1	1 312,50	1 312,50
1.13		4- PÓLOVÝ VÁČKOVÝ SPINÁČ, 2-POLOHOVÝ "0 1", MONTÁŽ NA DVĚŘE, 40A,UZAMYKATELNÝ, ČERVENÁ	VSN40 1104 A8	OBZOR VD Zlin	ks	1	2 337,50	2 337,50
1.14		IMPULZNÍ RELÉ 230V AC, 1x CO 16A	MIR-16-001-A230	OEZLETOHRAD	ks	1	1 300,00	1 300,00
1.15		ZEMNÍČNÍ MŮSTEK NA DIN LIŠTU, 7 SVOREK, ŽLUTOZELĚNÝ	PE7	-	ks	3	300,00	900,00
1.16		PŘEPĚTOVÁ OCHRANA, CAT.I+II/TYP1+2, 230VAC400VAC, 100kA	FLP-B+C MAXI V/4	SALTEK	ks	1	25 856,00	25 856,00
1.17		RAZOVÁ ODDELOVACÍ TLUMIVKA, 230VAC, 16A, 10 uH	RTO-16	SALTEK	ks	1	990,00	990,00
1.18		TOPNÉ TĚLESO; 55W	PTC	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	1	1 637,50	1 637,50
1.19		TERMOSTAT; 0 + +60°C	87561	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	1	2 425,00	2 425,00
1.20		3- PÓLOVÝ MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ GV2-ME07, I=1,6-2,5A	GV2-ME07	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	2 325,00	4 650,00
1.21		JEDNOTKA POM. KONTAKTŮ 1NO, 1NC JEDNOTKA POM. KONTAKTŮ; ČELNÍ UMÍSTĚNÍ; 2xNO	GV AN11	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	587,50	1 175,00
1.22		JEDNOTKA POM. KONTAKTŮ; ČELNÍ UMÍSTĚNÍ; 2xNO	LAD N20	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	350,00	700,00
1.23		3- PÓLOVÝ STYKAČ, 230V AC, 9A, AC3	LC1 D09P7	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	1 212,50	2 425,00
1.24		FAZOVÉ RELÉ 3x400VAC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT	RM4T G20	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	1	3 812,50	3 812,50
1.25		POMOČNÉ RELÉ 230VAC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	RT	SCHRACK	ks	15	355,00	5 325,00
1.26		LED MODUL; ZELENÁ; 110-230VAC	YML	SCHRACK	ks	15	387,50	5 812,50
1.27		PLASTOVÁ SPONA; ČERNÝ	YRT	SCHRACK	ks	15	282,50	4 237,50
1.28		POŘÍSOVACÍ ŠTÍTEK	YRT	SCHRACK	ks	15	28,75	431,25
1.29		PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDELENÁ OD KONTAKTŮ	YRT	SCHRACK	ks	15	246,25	3 693,75
1.30		1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=10kA	IC60H B10/1, 10A	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	246,25	492,50
1.31		3-PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=10kA	IC60H B16/3, 16A	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	1	787,50	787,50
1.32		2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=10kA	IC60H B16/1+N, 16A	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	1	1 737,50	1 737,50
1.33		1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA	IC60H C2/1, 2A	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	780,00	1 560,00
1.34		3- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA	IC60H C2/3, 2A	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	1	1 787,50	1 787,50
1.35		KOMPLETNÍ SIGNÁLKA LED 230VAC - ø22mm; ZELENÁ, IP66	HARMONY XB5	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	385,00	770,00
1.36		KOMPLETNÍ SIGNÁLKA LED 230VAC - ø22mm; ŽLUTÁ, IP66	HARMONY XB5	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	385,00	770,00
1.37		OVLÁDACÍ HLAVICE - ø22mm; 3 POLOHY, ČERNÝ, IP66	HARMONY XB5	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	762,50	1 525,00
1.38		POLOSESTAVA: SPOJ. DIL + SPINACÍ JEDNOTKY - 2xNO	HARMONY XB5	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	450,00	900,00
1.39		2-vodičová svorka, MODRÁ	2,5mm ²	WAGO	ks	1	43,75	43,75
1.40		2-vodičová svorka, MODRÁ	4mm ²	WAGO	ks	2	68,75	137,50
1.41		2-vodičová svorka, MODRÁ	10mm ²	WAGO	ks	2	106,25	212,50
1.42		2-vodičová svorka, ZELENÝ-ZLUTÁ	2,5mm ²	WAGO	ks	4	43,75	175,00
1.43		2-vodičová svorka, ŠEDÁ	2,5mm ²	WAGO	ks	36	43,75	1 575,00
1.44		4-vodičová svorka, ŠEDÁ	2,5mm ²	WAGO	ks	1	43,75	43,75
1.45		2-vodičová svorka, ŠEDÁ	4mm ²	WAGO	ks	2	68,75	137,50
1.46		2-vodičová svorka, ŠEDÁ	10mm ²	WAGO	ks	6	106,25	637,50
1.47		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ	END STOP 10mm	WAGO	ks	3	106,25	318,75
2		Montážní materiál						
2.1		STÍNĚNÝ KABEL; 500V; ø10,5mm	CMFM-G 4x1,5	PRAKAB	m	39	43,75	1 706,25
2.2		NESTÍNĚNÝ KABEL; 750V; ø9,5mm	CYKY-J 3x2,5 RE	PRAKAB	m	5	26,25	131,25
2.3		NESTÍNĚNÝ KABEL; 750V; ø9,3mm	CYKY-J 4x1,5	PRAKAB	m	26	21,25	552,50
2.4		NESTÍNĚNÝ KABEL; 750V; ø16,1mm	CYKY-J 4x10	PRAKAB	m	15	122,50	1 837,50
2.5		DRÁTĚNNÝ ŽLAB; 60x60 mm, NEREZ	INOXDZI 60X60 BIX	KOPOS	m	14	752,00	10 528,00
2.6		OHEBNÁ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PA, BEZHALOGENOVÁ, SAMOZHÁŠIVÁ, ø21 2/16,5mm, UV STABIL	APAFS21	KOPOS KOLÍN a.s.	m	21	118,75	2 493,75
2.7		IZOLOVANÝ VODIČ OHEBNÝ, ŽLUTAZELENÁ BARVA, 10 mm ²	-		m	3	43,75	131,25
2.8		IZOLOVANÝ VODIČ OHEBNÝ, ŽLUTAZELENÁ BARVA, 6 mm ²	-		m	30	15,00	450,00
2.9		DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	-		set	1	358,00	358,00
2.10		TUHÁ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA, Ex - ZÓNA 2, ø25/20,6mm; ČERNÁ; VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST	8025FA	KOPOS KOLÍN a.s.	m	12	168,75	2 025,00
2.11		POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - OBEČNÉ			kg	20	35,00	700,00
3		Montáže						
3.1		Rozváděč +RMS1			ks	1	4 985,00	4 985,00
3.2		STÍNĚNÝ KABEL; 500V; ø10,5mm	CMFM-G 4x1,5	PRAKAB	m	39	18,75	731,25
3.3		NESTÍNĚNÝ KABEL; 750V; ø9,5mm	CYKY-J 3x2,5 RE	PRAKAB	m	5	18,75	93,75
3.4		NESTÍNĚNÝ KABEL; 750V; ø9,3mm	CYKY-J 4x1,5	PRAKAB	m	26	18,75	487,50
3.5		NESTÍNĚNÝ KABEL; 750V; ø16,1mm	CYKY-J 4x10	PRAKAB	m	15	22,50	337,50
3.6		DRÁTĚNNÝ ŽLAB; 60x60 mm, NEREZ	INOXDZI 60X60 BIX	KOPOS	m	14	118,75	1 662,50
3.7		OHEBNÁ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PA, BEZHALOGENOVÁ, SAMOZHÁŠIVÁ, ø21 2/16,5mm, UV STABIL	APAFS21	KOPOS KOLÍN a.s.	m	21	26,25	551,25
3.8		IZOLOVANÝ VODIČ OHEBNÝ, ŽLUTAZELENÁ BARVA, 10 mm ²	-		m	3	11,25	33,75
3.9		IZOLOVANÝ VODIČ OHEBNÝ, ŽLUTAZELENÁ BARVA, 6 mm ²	-		m	30	11,25	337,50
3.10		DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	-		set	1	625,00	625,00
3.11		TUHÁ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA, Ex - ZÓNA 2, ø25/20,6mm; ČERNÁ; VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST	8025FA	KOPOS KOLÍN a.s.	m	12	26,25	315,00
3.12		POMOČNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - OBEČNÉ			kg	20	43,75	875,00
3.13		Ukončení kabelů do 4x10			ks	2	118,75	237,50
3.14		Ukončení kabelů do 4x2,5			ks	10	68,75	687,50
3.15		Drobné nespecifikované práce			hod	24	500,00	12 000,00
3.16		Nátěry POK			m ²	2	215,00	430,00
4		Služby						
4.1		VYCHOZÍ REVIZE			ks	1	9 850,00	9 850,00
4.2		ZKŮŠEBNÍ PROVOZ			set	1	9 550,00	9 550,00
4.3		OŽIVĚNÍ, KOMPLEXNÍ ZKŮŠKY			set	1	9 500,00	9 500,00
		Celkem						204 985,65