

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Brezolupy

Objekt: Sheet1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 22.11.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------------	-------------------

Exteriér

117	SD6AL245U-HNI	2 Mpx (Full HD) Starlight PTZ kamera IP exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, laserový prísvit 550 m, 1/2.8" STARVIS™ CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivosť 0,005 lx / F1.6, 0 lx / F1.6 (IR ON), motor zoom objektív 3,95–177,7 mm /		1,000		
2	SD59430U-HNI	4 Mpx PTZ kamera IP exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED dosvit 100 m, 1/3" Color CMOS, rozlíšenie 2592 x 1520 px @ 25 fps, citlivosť 0,05 lx / F1.6, B/W 0,005 lx / F1.6, motor zoom objektív 4,5–135,0 mm / F1.6–F4.4, 30x optický	ks	5,000		
3	IPC-HFW5631EP-ZE	6 Mpx kompaktná kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED dosvit 50 m, 1/2,9" 6Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 3072 x 2048 px @ 20 fps, citlivosť 0,03 lx / F1.4 (Color, 1/3 s, 30 IRE), 0,3 lx / F1.4 (C	ks	2,000		
4	IR-130	Montážna krabička pre kompaktné kamery Avigilon H3-BO-IR	ks	2,000		
5	CP 7/P	Stožiar prírubový 3-stup.(159/133/114),žiar.zink, rozmer príruby 400x400, rozteč 300x300 Z 114, plast.zátka	ks	6,000		
6	PFA100 alebo náhrada	Nadstavec k držiaku	ks	2,000		
7	PFB302S alebo náhrad	Držiak na stenu k nástavcům PFA	ks	2,000		
8	PFA150 alebo náhrada	Adaptér pre montáž kamier na stĺp	ks	8,000		
9	Atyp (K13)	Atypický výložník pre montáž kamery na streche	ks	1,000		
13	Atyp (K11)	Predĺženie konzoly na roh kvôli zatičeniu pohľadu rúrou dažďového odkvapu na rohu budovy	ks	2,000		
22	Skybox	Rozvádzač 24 modul. kovový 400x300x200 Skybox MC-6050D200-SDL	ks	8,000		
34	HuEG8010H	ONT Huawei	ks	8,000		
23	ID-W-MP6 alebo náhra	Držiak pre montáž rozvádzača na stĺp	ks	1,000		
24		Svorka radová 2,5 mm	ks	46,000		
25		Svorka radová 4 mm	ks	12,000		
26		Zarážka ukončovacia - jednoduchá	ks	49,000		
27	D-275 DJ SALTEK alebo	Prepätová ochrana triedy III (D) na DIN pre L aj N vodič	ks	4,000		
28	SALTEK 8595090533757	Jemná prepätová ochrana určená na ochranu Ethernet Cat. 5E	ks	8,000		
29	BM018116 alebo náhra	Istič B16/1 na DIN lištu	ks	4,000		
30	IS506101 alebo náhra	Poistkový odpojovač pre valcové poistky 10x38, 1P	ks	8,000		
45	HybOPT hyb	Optický kábel, hybridný, SM, 24-vlákn, 9/125, G657A1, 2x2,5 Cu, 10.1mm, PE	m	4 000,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Brezolupy

Objekt: Sheet1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 22.11.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
38	53100.9 alebo náhrad	Ochrana zvaru teplom zmrštiteľná 61mm	ks	8,000		
110	CYA 6 alebo náhrada	Uzemňovací vodič H07V-K (CYA) 6 žlto-zelený	m	40,000		
111	N2XH 3x1,5 FE180 E30	Napájací bezhalógenový kábel N2XH 3x2,5 FE180 E30-60 so zvýšenou odolnosťou proti šíreniu plameňa	m	30,000		
112	CYKY-J 3x2,5 alebo n	Kábel CYKY-J 3x2,5 napájací	m	130,000		
113	Midar 476 alebo náhr	Výstražná fólia - 300x0,1mm	m	200,000		
49		Káblové prechodky polyamidové, IP68, M16	ks	30,000		
114	KSX-PEG alebo náhrad	Ohybná, Korugovaná chránička, PE-HD, DIN EN ISO 25KN/m2, 450N/5cm, -25 až 60°C, Bezhalógenová, Čierna	m	30,000		
115	LV 40x15 alebo náhra	Elektroinštalčná lišta PVC biela + spojky, rohy, krytky	m	100,000		
39	FP4SC00 alebo náhrad	Optický patch kábel duplex OM4 50/125p SC-SC 1m	ks	20,000		
47	DIN alebo náhrada	Montážna lišta na modulové prístroje, DIN	m	7,000		
D2 Interiér Úrad						
11	server1	HP ProLiant ML350 G9 E5-2609v4 1P 8GB-R B140i 8LFF 500W PS Entry Server	ks	1,000		
16	PC Klient alebo náhr	PC určený na monitorovanie/vzdialene monitorovanie od spoločnosti HP, je určený na monitorovanie kamier, možnosť pripojenia 2 monitorov, ProDesk 400 G4 MT, i7-7700, NVIDIA GeForce GT 730/2GB, 16GB, 256GB SSD, DVDRW, W10PRO	ks	1,000		
42	RZA-42-A68-CAY-A1	Stojanový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 600 mm hĺbka 800 mm	ks	1,000		
35	opt24xsc	Optická vaňa 24xSC s výzbrojou	ks	1,000		
46	ZSE-06 alebo náhrada	Zásuvka ZSE-06, 16A, 250V, na DIN lištu	ks	4,000		
43	7T.81.0.000.230 3 ale	Regulátor teploty vnútorného priestoru rozvádzača, rozsah nastavenia +5° až +60°	ks	2,000		
32	CCR1036-12G-4S	Switch riadený; 12x GLAN; 4x SFP; USB) rack s možnosťou montáže do rozvádzača	ks	1,000		
44	HUAHUAWEI MA5683T	GPON OLT Chassis, Fan 2xSCUN, 2xGICF, 2xPRTE, 1xGPBD C+	ks	1,000		
105	NVR608-32-4KS2	Videorekordér IP sieťový 32-kanálový, záznam / živý obraz / prehrávanie vo 4K, OS Linux, procesor Intel, podporované formáty H.264 / H.265 / MJPEG, záznam max. do 384 Mbps, maximálne rozlíšenie 12 MPx na kameru, alarm I/O 16/8, 8x SATA III 3.5" HDD, max.	ks	1,000		
10	HDD	Pevný disk 6TB	ks	5,000		
118	HDD SSD	512 GB Samsung	ks	2,000		
17	NOD32 Antivirus aleb	ESET NOD32 Antivirus pre PC klient na 1 rok	ks	1,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Brezolupy

Objekt: Sheet1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 22.11.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
40	55 LG 55UJ	Televízor – SMART LED, 139cm, 4K Ultra HD, Dynamické PMI 1500, True Motion 100 (50Hz), Active HDR, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 3×HDMI, 2×USB, CI+, LAN, WiFi, DLNA, Bluetooth, HbbTV, Miracast, WiDi, web prehliadač, Magické spojenie s mobilom, webOS 3.5, Magi	ks	1,000		
15	SURTD3000RM XLI alebo	APC Smart-UPS RT 3000VA RM 230V	ks	1,000		
37	53302.3 alebo náhrad	Adaptér SC Simplex, Multimod	ks	8,000		
41	iPad mini 4	Retina displejom 128 GB WiFi	ks	1,000		
19	27" LCD alebo náhrad	27" profi LCD	ks	1,000		
20	ITK066081 alebo náhr	set Logitech Desktop MK120, drôtový, USB, SK	ks	1,000		
119	IKTFJS	Fujitsu Bio Mouse	ks	1,000		
33	GLC-SX-MMD= alebo ná	Modul SFP 1000BASE-SX, MMF, 850nm, DOM	ks	2,000		
36	O3685.2 alebo náhrad	Pigtail SC 50/125p OM4	ks	20,000		
18	EL1UPS	UPS VT 10kVA	ks	1,000		
21	skybox	Rozvádzač 24 modul. kovový 400x300x200 Skybox MC-6050D200-SDL	ks	8,000		
106	FTP 4x2x0,5 cat. 5 a	Kábel FTP cat. 5 LSOH pre priemyselné prostredie	m	300,000		
107	RJ45 alebo náhrada	Konektor - RJ45 - Cat.5e - dátový - tienový	ks	30,000		
51		Drobný inštalčný materiál pre osadenie (sadra, skrutky, hmoždinky..)	sub	1,000		
D3 Práce						
52	220731022	Montáž kamery, vybratie kamery z transportnej skrine, odstrihnutie a odizolovanie prívodu, rozmontovanie krytu a späť. Pripevnenie kamery, zapojenie do siete do svoriek, prepojenie a odskúšanie. Úprava ovládania. Montáž objektívu, prepojenie a kontrola.	ks	8,000		
53	220060526	Montáž skrutkovanej konzoly bez výzbroje vo výške	ks	30,000		
116	220060516	Montáž(ťahanie) samonosného kábla cez betón.stožiare alebo múrove konzoly-TCEKES 20 XN 0,4	m	4 000,000		
57	220731042	Nastavenie kamery v kryte, odkrytovanie a vysunutie z krytu, pripojenie do siete. Pripojenie skúšobného monitora, nastavenie objektívu. Odpojenie skúšobného monitora a zapojenie kamery.	ks	14,000		
78	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	50,000		
54	953991121	Osadenie prichytky do steny z tehál alebo z mäkkého kameňa, vonk.profil prichytky 10-12 mm	ks	20,000		
58	220731063	Uvedenie rozvodu do chodu, prepojenie zariadenia, preverenie a premeranie prenosových ciest, presné mechanické a elektrické nastavenie objektívu.	ks	8,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Brezolupy

Objekt: Sheet1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 22.11.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
56	953941611	Osadenie konzoly v murive tehlovom	ks	9,000		
59	210191003	Vyzbrojenie pomocného rozvádzača	ks	4,000		
60	210190071	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	4,000		
73	220280511	Kábel voľne uložený v kábelovej trase, odvinutie, nameranie a polozenie kábla vrátane uchytenia v ohyboch a zaizolovania koncov kábla. Prezvonenie a označenie.	m	100,000		
55	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	50,000		
74	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, ovinutie štítka	ks	22,000		
75	220300001	Zhotovenie koncovej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na káblí do 5 x 2	ks	30,000		
61	HZS-002a	Inštalácia a konfigurácia zariadení - klient	sub	1,000		
72	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	350,000		
76	220111431	Jednosmerné meranie na oznamovacom kábli vrátane meracieho protokolu	pár	8,000		
77	210010102	Uloženie lišty vrátane spojok, ohybov, uložená pevne	m	100,000		
79	220111865	Pripojenie uzemňovacieho zvodu na uzemňovací svorník skrine a uzemňovací pásik, zmeranie uzemňovacieho zvodu	ks	4,000		
80	220111421	Meranie optického vlákna, vrátane vypracovania meracieho protokolu, kábel do 4 km dĺžky	ks	50,000		
81	460200145	Hĺbenie kábl. ryhy 35cm širokej a 60cm hľbokej, v zemine triedy 5	m	20,000		
82	460420371	Zriadenie káblového lôžka z piesku, hrúbky vrstvy 20 cm	m	7,000		
85	460560145	Ručný zásyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hľbokej v zemine tr. 5	m	20,000		
86	460620015	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 5, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	20,000		
87	HZS-002a	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	hod	32,000		
88	HZS-002b	Zaškolenie obsluhy	hod	16,000		
89	HZS-002c	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	32,000		
90	HZS-002d	Podružný materiál	%	2,000		
91	HZS-002e	Dopravné a režijné náklady	%	3,000		
92	HZS-002f	Projektový manažment (plánovanie, kontrola a riadenie postupu realizácie vzhľadom na minimalizáciu obmedzení prevádzky)	č/d	12,000		
94	SW-Visio	Licencia na integráciu IP kamery do Centralizovaného systému Vis	ks	8,000		
95	SW Mobil	Licencia na integráciu Mobilná aplikácia	ks	1,000		
96	SW Bio	Licencia na bio systém Biosec	ks	1,000		
97	SW-CUATS alebo náhra	Licencia na klientskú aplikáciu	ks	1,000		
104		Projektový manažment (plánovanie, kontrola a riadenie postupu realizácie vzhľadom na minimalizáciu obmedzení prevádzky)	č/d	15,000		
103		Komplexná skúška funkčnosti IBS	hod	25,000		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Brezolupy

Objekt: Sheet1

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 22.11.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková s DPH	Cena celkom s DPH
98		Implementácia systému, servisné práce	hod	48,000		
100		Užívateľská príručka pre systém	ks	1,000		
99		Školenie užívateľ (max 3 osoby)	hod	16,000		
101		Vizualizácia - vytvorenie pôdorysu	ks	8,000		
102		Vizualizácia - vytvorenie prvku	ks	1,000		

Celkom



služba