

Investor: Obec Kameňany, Kameňany 6  
 Stavba: Kamerový systém pre obec Kameňany

Ceny bez DPH

P.č.	Popis	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Cena SPOLU
1	Stacionárna kamera Vonkajšia, krytie min. IP67, antivandal IK10, 5 Mpix, Deň/Noc, min. svetelné podmienky vo farbe 0,1 lux, Č/B 0 lux pri zapnutom IR LED na F1,6, dosah IR LED min 40 m, Objektív f4,9÷49mm/F1,6-30,DC clona, min. 10x optický ZOOM, automatický ZOOM pri vyvolaní udalosti (pohyb, zmena), 30 obr./s, min. WDR 74 dB, slot pre MicroSDHC/MicroSDXC, napájanie DC 12V; PoE Class 3, samostatné vyhrievanie, prevádzková teplota od -40° C do 50° C	ks	7		
2	Nahrávacie zariadenia Processor min. Intel Atom D510, min. 64 IP kamier, min. 1 x lokálny klient, min. 4 x vzdialený klient, voľné licencie pre 32 kanálov = 32 x IP kamera, podpora rozlíšenia min. 10 Mpix., podpora pre kompresiu H.264, MPEG-4, MJPEG, sieťové protokoly a služby: IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP klient, RTP, RTSP, DNS, NTP, (SNTP), ICMP, ARP, SMTP, FTP, UPnP, LDAP, ONVIF, iSCSI, zrýchlené prehrávanie obrazu, Dual-stream manažment, dátová priepustnosť min. 300 Mbps, podpora pre RAID polia 0, 1, okamžité prehrávanie priamo v „live view okne“ kamery samostatne, synchronizované prehrávanie 9 kanálov –lokálne, 64 kanálov-vzdialene, vzdialený prístup pre pracovnú stanicu (PC) web klient (IE), Mobilný klient s podporou (iOS a Android), podpora pre emailovú notifikáciu so snímkami, podpora pre Server operačný systém Embedded Windows 7, podpora pre klient PC – Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012, Windows server 2008, podpora pre webový prehliadač IE10, IE11, ONVIF štandardu profil S, zálohovanie napájania systému ako celku tzn. nahrávacie zariadenie, monitory, kamery min. 3 hod. pri prerušení dodávky elektrickej energie z verejnej siete ≈240V/50Hz.	ks	1		
3	Inteligentný televízor s uhlopriečkou 32" (80 cm) a Full HD rozlíšením 1920 x 1080, 400 PQI, Micro Dimming Pro, Wide Color Enhancer (Plus), HyperReal, stvorjadrový procesor, Smart TV: OS Tizen, Web Browser App, Wi-Fi, Bluetooth, Apps, Samsung Smart View, TV tuner: DVB-T / DVB-T2 / DVB-C / DVB-S2. Energetická trieda: A+	ks	1		
4	Monitoring PC: Intel Core i5, 4GB RAM, 1TB disk, nVidia 2GB, Windows 7	ks	1		
5	Pevný disk 4TB	ks	3		
6	switch RB260GS	ks	5		
7	switch CRS212	ks	1		
8	sfp modul 1Gbps SM	ks	10		
9	rack 18U	ks	1		
10	Montážna skriňa a prislusenstvo 600x400	ks	4		
11	Optický box 16 portový úchyt na stĺp	ks	1		
12	zdroj 155W 24V	ks	4		
13	bateria 18Ah	ks	8		
14	PoE panel 8port 100Mbps	ks	3		
15	polica rack 19" 300mm	ks	2		
16	Závesný kábel FTP outdoor cat5	m	55		
17	Kábel FTP outdoor cat5e	m	10		
18	Patch kábel 0,5 m	ks	6		
19	Optický pigtail SC-LC, DX SM	ks	8		
20	Optická kazeta	ks	4		
21	Optická vaňa pre 24 zvarov	ks	1		
22	Pigtail SC/UPC SM 9/125 1m	ks	8		
23	Prevodník z 24V na 48V	ks	4		
24	Kábel 230V 3 x 2,5	m	170		
25	DC-DC prevodník z 24 na 12V	ks	2		
26	Inštalčný materiál	ks	4		
27	Optický kábel 4 vl	m	1233		
28	Optický kábel 8 vl	m	160		
29	Kotvy pre optické káble sponovacie	ks	50		
30	Kotvy pre optické káble priechodné	ks	50		
31	Zváranie optického kábla	ks	28		
32	Prenájom plošiny	hod.			
33	Prípravné práce	hod.			
34	Inštalčné práce kabeláž vonkajšia	hod.			
35	Inštalčné práce kabeláž vnútorná	hod.			
36	Softwarové práce	hod.			
37	Informačná tabuľa s informáciami o projekte	ks	1		
38	Inštalčné práce zariadení (kamery, NVR)	hod.			
39	Zaškolenie do obsluhy	hod.			
40	Vypracovanie návrhu smernice a dokumentácie skutočného vyhotovenia	hod.			

CELKOM Cena Dodávky bez DPH	
CELKOM Cena Montáže bez DPH	
SPOLU bez DPH	
SPOLU s DPH	