

MONITORING HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W WIŚLICY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: MONITORING HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W WIŚLICY					
1		Sieć komputerowa na potrzeby monitoringu			
1	KNR AT-35 d.1 0117-01	Montaż paneli krosowych 19"/1U 24xRJ45 patch Panel 24x moduł keystone 19"/1U Kat.6	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-36 d.1 0109-04	Montaż wyposażenia paneli 19" - moduł keystone kat. 5e Keystone RJ45 kat.6	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3	KNR AT-14 d.1 0105-01	Montaż złącza keystone kat.5e na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP - Keystone RJ45 kat.6	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR AT-10 d.1 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kabl a		
		600	m kabl a	600,000	
				RAZEM	600,000
5	KNNR 5 d.1 0104-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR AT-14 d.1 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych kat.6	pomi ar		
		24	pomi ar	24,000	
				RAZEM	24,000
7	KNR AT-14 d.1 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Przełącznik sieciowy Przełącznik sieciowy 24x gigabit POE, w pełni zarządzany 24x RJ45, 4xSFP budżet mocy 350watt	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Konwerter HDMI na IP Zestaw Konwerterów sygnału HDMI na IP , IP na HDMI , FullHD, 2x USB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Monitoring CCTV			
9	KNR AL-01 d.2 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna, TYP1 Kamera IP 4mpix, zasilanie POE, IK10 , podświetlacz IR 30m, obudowa kopułkowa - cały sprzęt do monitorowania i podglądu , jednego producenta	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR AL-01 d.2 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna TYP2 Kamera IP 4mpix , zasilanie POE, IK10 , podświetlacz IR 30m, obudowa kopułkowa, obiektyw zmienno-ogniskowy - cały sprzęt do monitorowania i podglądu jednego producenta	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna TYP3 -Kamera IP , 4mpix, zasilanie POE, IK10 , podświetlacz IR 30m, obudowa typu bullet, - sprzęt do monitorowania i podglądu , jednego producenta	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

MONITORING HALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W WIŚLICY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - puszka połączeniowa kamery IP, metalowa dedykowana do danego typu kamery - sprzęt do monitorowania i podglądu jednego producenta	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
13 d.2	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator IP , 32 kanały IP, 4 miejsca na dysk, max rozdzielczość kamer 12mpix ,2xrx45 , przepustowość 300mb/s , wyjścia/wejścia alarmowe, HDMI, zgodność ONVIF wersja 2.4 - sprzęt do monitorowania i podglądu jednego producenta	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -Dysk twarde do rejestratora - Dysk twarde, pojemność 4TB, przeznaczony do rejestratorów cyfrowych, praca ciągła	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - Monitor 30", FullHD, HDMI, z uchwytem, przeznaczony do pracy ciągłej , sprzęt do monitorowania i podglądu jednego producenta, wbudowane głośniki , 1 x VGA 2 x HDMI 1 x DisplayPort	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000