

Złącznik nr 7 Specyfikacja techniczna monitoringu.

Lp	Rodzaj sprzętu	Ilość
1	<p><b>Kamera kolorowa</b> □ Przetwornik 1/3" 3.0 Megapixel CMOS</p> <p>□ Kompresja video H.264 i obrazu MJPEG</p> <p>□ Obsługa dwóch strumieni wideo</p> <p>□ Prędkość transmisji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 kl/s przy rozdzielczości 3.0 M (2048x1536)</li> <li>• 25 kl/s przy rozdzielczości 2.0 M (1080P - 1920x1080)</li> </ul> <p>□ Obsługa ICR Dzień/Noc</p> <p>□ Zdalnie regulowany obiektyw: 2.8 - 12 mm</p> <p>□ Wbudowany promiennik IR LED - zasięg do 60 metrów</p> <p>□ Wejście na karty Micro SD max 128 GB</p> <p>□ Zasilanie DC12V, PoE (802.3af)</p> <p>□ Klasa szczelności obudowy: standard IP66</p> <p>□ Wbudowany Web server, NVR, CMS(PSS/DSS) i DMSS</p>	3
2	Okablowanie w kategorii minimum 5e niezbędne do wykonania połączeń.	300 mb
3	Korytka kablowe, listwy, złączki, uchwyty niezbędne do montażu	1 kpl
4	Rejestrator cyfrowy sieciowy min. 8 wejść kamer oraz min. 8 wyjść kamer; możliwość instalacji min. 2 dysków ; prędkość wyświetlania do 400kl/s (PAL) kompresja H.264 (MPEG-4 part.10) ,maks. rozd. zapisu 528x384 (dla wszystkich kanałów przy prędkości zapisu 25kl/s na kamer ); maks. prędkość zapisu 400 klatek/s; multipleksacja obrazu; wewnętrzna nagrywarka DVD; wyjście LAN do zdalnego zarządzania urządzeniem oraz zdalnej obserwacji. Funkcja serwera dla użytkowników zdalnych, funkcje pracy w sieci, polskie menu z min. 8 wejściami audio, możliwość współpracy z klawiaturą Dysk twardy min 1 TB 7200 16MB CACHE lub sprzęt zgodny	1
5	Szafa rack wisząca 19 calowa wyposażona w półkę do montażu rejestratora	1
6	Monitor kolorowy min 21" min. 500 linii TVL; zas.230Vac; z funkcją AUDIO; wej. A, B i Y/C (S-VHS) 1,HDMI VGA	1
8	<p>Zasilacz UPS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- filtr przeciwzakłóceń EMI/RFI</li> <li>- czytelny i łatwy w obsłudze wyświetlacz</li> <li>- gniazda wyjściowe IEC320</li> <li>- akumulatory 12V 7.2 Ah (bezobsługowe)</li> <li>- zabezpieczenie wyjścia: zwarciove i przeciążeniowe</li> <li>- interfejs komunikacyjny</li> <li>- zabezpieczenia przed przeładowaniem</li> <li>- zabezpieczenie przed rozładowaniem</li> <li>- zabezpieczenie linii tel./LAN(RJ45)</li> </ul>	1
9	Switch 8 portów RJ45 z funkcją automatycznej negocjacji szybkości połączeń. 4 z nich (1-4) obsługują funkcję Power over Ethernet (PoE). Przełącznik automatycznie wykrywa urządzenia PD działające w standardzie IEEE 802.3af	1
10	Robocizna – koszty montażu, instalacji, szkolenia	20 h