

Wykonanie monitoringu przemysłowego na potrzeby projektu pn.: „Przebudowa i remont budynku dworca kolejowego wraz z częściową zmianą sposobu użytkowania na bibliotekę, budowa podjazdu dla niepełnosprawnych, wymiana istniejącego utwardzenia typu polbruk”

Lp.	Nazwa	Parametry minimalne
1	Rejestrator IP	32 kanałowy dający możliwość podłączenia do 32 kamer IP o rozdzielczości do 5 Mpix Wyjście monitorowe HDMI, VGA co najmniej 1 port USB, co najmniej 2 interfejsy SATA pozwalające na podłączenie dwóch dysków o pojemności co najmniej 4 TB każdy co najmniej 1 port Ethernet RJ45 (1000 Mbps)
2	Kamera IP zewnętrzna – 6 szt.	Kamera IP w obudowie wandaloodpornej 4 Mpix – rozdzielczość 2688 × 1520 Ilość klatek 20 kl./s dla 4Mpix Kompresja H.264 Klasa szczelność IP66 Obiektyw 4 mm Zasięg IR do 50m Zasilanie poe
3	Kamera IP kopułkowa – 8 szt.	Kamera IP w obudowie kopułowej 4 Mpix - rozdzielczość 2688×1520 Ilość klatek 20kl/s dla 4Mpix obiektyw: 3,6mm kompresja: H.264 zasięg IR do 30 m, Zasilanie PoE.
4	Dysk twardy- 1 szt.	Dysk twardy do rejestratora cyfrowego Interfejs SATA III Pojemność co najmniej 4TB
5	Zasilacz awaryjny UPS	Moc pozorna 1000VA lub więcej Moc skuteczna 600W lub więcej Możliwość zamontowania w szafie rack 19"
6	Switch	Ilość portów: 24*10/100/1000 Base-T PoE + 2*1000 Base-X SFP Standard PoE: IEEE 802.3af/at Przepustowość: ≥52Gbps Moc wyjściowa PoE: 53V DC na port
7	Monitor	22 cale lub większy Ilość portów HDMI – 1 lub więcej
8	Szafa	Szafa rack 19" 600m głębokości, 9U + półka (lub wyższa)
9	Inne	<u>Okablowanie:</u> Cena obejmuje zastosowanie przewodów UTP cat. 5e (lub kategorii wyższej) pozwalające na przesył obrazu(danych) bez utraty jakości. <u>Akcesoria:</u> Cena obejmuje zastosowanie niezbędnych elementów do wykonania, montażu i uruchomienia monitoringu m.in. wtyki, złącza, puszki rozdzielcze, elementy montażowe i inne. Cena obejmuje uruchomienie i skonfigurowanie monitoringu zgodnie z zaleceniami zamawiającego.