

**WYKONANIE MONITORINGU PARKU MIEJSKIEGO W EŁKU**

Nazwa	ilość	jed
Rejestrator sieciowy wraz z dyskiem 2 TB	1	szt.
Macierz dyskowa 8TB	1	szt.
Uchwyt instalacyjny ścienny	2	szt.
Monitor - LCD 22",	2	szt.
Pulpit sterujący	1	szt.
Kamera szybkoobrotowa IP 36 x zoom kompresja H.264, 30 kl/s, rozdzielczość 1.3 mpx 1280x960, minimalne oświetlenie 0.5 lux (kolor), 0.06 lux (tryb czarno-biały), mechanicznie usuwany filtr IR, zoom optyczny x36, obiektyw 3.3-119mm, automatyczne śledzenie obiektów, zasilanie PoE lub 24V AC, ONVIF ( montaż na słupach oświetleniowych z wzornictwem dopasowanym do architektury )	2	szt.
Oprogramowanie sieciowe do zarządzania systemem kamer oraz rejestracji	1	szt.
Switch 8 portowy	1	szt.
Słup oświetleniowy z podstawą	2	szt.
Szafa	1	szt.
UPS	1	szt.
Studzienka teletechniczna wraz zabezpieczeniem SK ZPIRL	10	szt.
Rura osłonowa Arot	3000	m
Arot BE	300	
Obudowa elektryczna wraz z podstawą ( montaż przy każdym słupie oświetleniowym )	2	szt.
ochronnik przeciwprzepięciowy	2	szt.
Tablica elektryczna z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym	2	szt.
Tłumik 2DB montaż pomiędzy konwerterami	4	
Panel światłowodowy do montażu w szafie rack + akcesoria	1	szt.
Światłowód	3000	m
Media-konwerter	4	
Przewód zasilający	3000	m
wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę	1	kpl
Inne materiały(listwy kołki, uchwyty i tp)	1	kpl