

Modernizacja monitoringu wizyjnego miasta Ostrów Mazowiecka. Prace w dyżurce KPP, pomieszczeniu technicznym KPP i nowym stanowisku monitoringu przy ul.Chopina 2.		
L.p.	Wyszczególnienie	Ilość
1	2	3
	Wypożyczenie stanowiska KPP i pomieszczenia technicznego	
1	TV/Monitor 40"Full HD Samasung +zakup dodat. 5 letniej gwarancji	1
2	Wieszak tv/monitora 40" obrotowo pochylony , dwa ramiona	1
3	Wieszak tv/monitora 19"obrotowo uchylony (monitor jest na wyposażeniu KPP)	1
4	Światłowodowy(SM) nadajnik/odbiornik wizji i sterowania min. 2 kanałowy - przesył sygnału wizji i sterowania , montaż KPP oraz stanowisko monitoringu Chopina 2	1
5	Światłowodowy nadajnik/odbiornik sygnału HDMI z przedłużaczem pilota - przesył sygnału do nowego stanowiska monitoringu ul.Chopina 2, montaż pom.techniczne KPP	1
6	Aktywny rozdzielacz sygnału HDMI - 4 kanałowy-montaż pomieszczenie techniczne KPP	1
7	Przedłużacz USB „po skrętkę” - montaż pom. techniczne KPP	2
8	Aktywny rozdzielacz sygnału USB - montaż pom. techniczne KPP	1
9	Nadajnik/odbiornik sygnału HDMI po „skrętkę”- przesył sygnału z pomieszczenia technicznego KPP do wejścia monitora na stanowisku monitoringu dyżurnego KPP	1
10	Aktywny rozdzielacz sygnału wideo 16 kanałowy z pilotem, mocow.RACK, wyjście HDMI - zastosowanie w celu niezależnego podziału obrazu na nowym stanowisku, wyświetlanie obrazu 25kl/sek dla każdej kamery, montaż w pomieszczeniu technicznym KPP - szafa RACK	1
11	Rejestrator 16 kamerowy AHD,400kl/sek, wejścia BNC, wyjście HDMI ,z dyskami 2x4TB , typ AHD w celu wykorzystania przy rozbudowie systemu o kamery IP -współpraca z programem NMS zaaplikowanym w pracującym monitoringu Ogródka Jordanowskiego, montaż pomieszczenie techniczne KPP - szafa RACK	1
12	Światłowodowy media konwerter (przesył sygnału Ethernet do nowego stanowiska monitoringu) 100Mb/s, montaż pom.techn.KPP	1
13	Listwa zasilania - RACK, 8 gniazd, montaż pom.techn.KPP	1
14	Półka RACK, montaż pom.techn. KPP	1
15	Radiowy moduł sterowania RS 485 typ CD04 (nadajnik/odbiornik współpracujący z istniejącym systemem sterowania kamer) - montaż w punkcie kamerowym obrotowym przy Stawie Miejskim	1
	Wypożyczenie nowego stanowiska obsługi monitoringu w budynku przy ul. Chopina 2.	
16	TV/Monitor 40"Full HD Samasung +zakup dodat. 5 letniej gwarancji	1
17	Wieszak tv/monitora 40" obrotowo pochylony , dwa ramiona	1
18	Szafka naścienna „z zamkiem” na moduły aktywne : HDMI , media konwerter, światłowodowy moduł wizji i sterowania ,min. wymiary 400x500x200, gniazda zasilania	1
19	Wieszak tv/monitora 19"obr.uchylony (monitor jest na wyposażeniu)	1
20	Konwerter sygnału wizyjnego(BNC) na VGA	1

21	Listwa zasilania	1
	Robocizna	
22	Okablowanie wewnętrzne w dyżurce KPP, pomieszczeniu technicznym KPP 2 piętro oraz na trasie dyżurka KPP - pom.techniczne KPP, kable wizyjne i sterowania (skrętka 4x2x0,5), kable HDMI, zasilacz klawiatury sterowania KBD 300,okablowanie na nowym stanowisku monitoringu przy ul.Chopina 2, gniazda zasilania, materiały pomocnicze	1
23	Montaż : urządzeń,wieszaków monitorów, zasilaczy klawiatur KBD300, uruchomienie, dokumentacja powykonawcza	1