

Symbol	Nazwa urządzenia	Sposób montażu	Wysokość montażu	Uwagi
KZ...	Kamera CCTV-IP, ≅3Mpx, PoE, zewnętrzna - specyfikacja w opisie technicznym	Na słupie oświetleniowym	*	* = montaż min. 100cm poniżej oprawy
OPO	Ogranicznik przepięć do linii CCTV-IP PoE w obudowie IP65	Jw. lub wewnątrz słupa **		** = dostępny poprzez drzwiczki rewizyjne w dolnej części słupa
k	Kabel FTPw 4x2x0,5 (żelowany) kat. 5e	Wg opisów na rys. nr 3		
Urządzenia stanowiska operatorskiego w pomieszczeniu Ochrony:				
SO	Stacja robocza, operatorska (PC z oprogramowaniem Hikvision) - istniejąca			Ew. wymiana karty graficznej (obsługa 4 monitorów) i aktualizacja oprogramowania
Mon1, Mon2	Monitory istniejące	Zamocować na wieszakach ściennych stand. Vesa		
Mon3, Mon4	Monitory projektowane 19-22"	Zamocować na wieszakach ściennych stand. Vesa		Gabaryty dopasować do monitorów istniejących
Zestaw urządzeń ACCTV w szafie istniejącego lokalnego punktu dystrybucyjnego (GPD-10) systemu okablowania strukturalnego - w Budynku Mammografii:				
POP	Zestaw ochronników przeciwprzep. CCTV-IP PoE (min. 7x RJ45) - projektowany	Panel 19"		Np. 8-kanalowy Pro firmy Ewimar lub 10-kan. SAFE firmy RST
Sw/CCTV-1	Przełącznik 24 port PoE+ - wg specyfikacji Kierownika DIT KCO - projektowany			
TR	Moduł GBIC do ww. przełącznika - projektowany			
kkc	Kabel krosowy FTP, kat. 5e, 1m - projektowany			Powłoka zielona
kks	Kabel krosowy SC-Duplex - projektowany			
kkk	Kabel krosowy - połączenie opcjonalne z przełącznikiem Swi			
Swi	Przełącznik systemu IT - istniejący			
PSi	Panel światłowodowy - istniejący			Doposażyć w moduł SC-Duplex
Zestaw urządzeń ACCTV w szafie istniejącego centralnego punktu dystrybucyjnego (CPD) systemu okablowania strukturalnego:				
NVR	Rejestrator sieciowy (Network Video Recorder) + 4x HDD 4TBb, 32-kanalowy			
Sw/CCTV-2	Przełącznik 24-48 port PoE+ - wg specyfikacji Kier. DIT KCO - projektowany			
TR	Moduł GBIC do ww. przełącznika - projektowany			
Kon2	Konwerter "światłowod - RJ45" linii z Bloku Operacyjnego - istniejący			
kkc	Kabel krosowy FTP, kat. 5e, 1m - projektowany			Powłoka zielona
kks	Kabel krosowy SC-Duplex - projektowany			
Pozostałe elementy systemu okablowania strukturalnego :				
GPD-...	Lokalne punkty dystrybucyjne instalacji okablowania strukturalnego - istniejące			
PSi	Panel światłowodowy - istniejący			Doposażyć w moduł SC-Duplex
PSp	Panel światłowodowy - projektowany (12 port SC-Duplex)			Wyposażyć w minimum jeden moduł SC-Duplex
ks7, ks9, ks10	Kabel światłowodowy - istniejący			Jedna para włókien na potrzeby systemu CCTV-IP
ks8	Kabel światłowodowy - projektowany (12 włókien MM OM3)			Min. jedna para włókien na potrzeby systemu CCTV-IP
Kanalizacja TT:				
r40	Rura osłonowa	Wg instrukcji producenta i norm dot. kanalizacji TT		Np. Elplast+ RHDPE 40x3,7 z linką do przeciągania kabli
rd	Rura osłonowa dodatkowa np. 2-dzielnia Ø min. 75mm - odcinek min. 1m	Na rurze r40 lub na istniejącym kablu elektrycznym		Zastosować przy skrzyżowaniach (np. z liniami elektrycznymi, wod-kan itd.)
rd2	Rura osłonowa dodatkowa np. 2-dzielnia Ø min. 75mm - odcinek min. 2m			
Z...	Zasobniki uniwersalne (+ złączki skręcane lub zaciskowe do rur)	Wg instrukcji producenta - pod powierzchnią ziemi		Np. Elplast+ typ A2
Pozostałe oznaczenia				
k50	Korytko kablowe 50x50mm	Na wspornikach lub wieszakach	nsp	Lub zestaw rur elektroinst. samogasnących na uchwytach
nsp	Element instalowany nad sufitem podwieszanym			
ks6	Kabel systemu CCTV w Bloku Operacyjnym - istniejący			
BRANŻA: INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE		INWESTOR: Katowickie Centrum Onkologii, 40-074 Katowice, ul. Radborska 26	PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Grygierczyk D-919/04	TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA TELEWIZJI UŻYTKOWEJ (CCTV) Legenda
TEMAT OPRACOWANIA: Opracowanie inżynierskie dotyczące fontanny, oświetlenia zewnętrznego, systemem nadzoru wizyjnego jako uszczegółowienie "Projektu zagospodarowania zielenica dziedzińca wewnętrznego Katowickiego Centrum Onkologii (dawniej Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego) w Katowicach autorstwa Renova sp. z o.o., 00-672 Warszawa, ul. Wilcza 42/14"		JEDNOSTKA AUTORSKA: SAR Sp. z o.o. 40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5 tel./fax: 032 253 67 00 e-mail: sar@sar-katowice.eu	GLÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch Jarosław Mańka 17/198	REWIZJA: - STADIUM: DT DATA: 2017 SKALA: - NR RYSUNKU: 1