

**TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI**

**dotyczy postępowania pn.: Pierwszy etap racjonalizacji zaopatrzenia w wodę oraz modernizacji dróg w Gminie Brzeźnio**

Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności materiałów/ urządzeń to wartości/wymagania minimalne jakie muszą spełnić proponowane materiały/urządzenia. Zastosowanie materiałów/urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót i poniższej tabeli jest dopuszczalne, pod warunkiem zastosowania materiałów/ urządzeń równoważnych o takich samych lub lepszych, korzystniejszych parametrach/cechach/właściwościach.

Zaproponowane materiały/urządzenia muszą spełniać założenia dokumentacji projektowej oraz spełniać obowiązujące normy i przepisy.

**Część 1 przedmiotu zamówienia: Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Barczew**

lp	Producent / Nazwa/ System	Materiały/urządzenia opisane w dokumentacji projektowej	Minimalne parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności materiałów / urządzeń	
1	HIKVISION	Kamera IP 4Mpx	Standard:	TCP/IP
			Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
			System skanowania:	Progresywny
			Wielkość matrycy:	4.1 Mpx
			Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4.0 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,

				2304 x 1296 - 3 Mpx 1920 x 1080 - 1080p
			Obiektyw:	2.8 mm
			Kompresja:	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
			Zasięg oświetlacza IR:	50 m
			Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
			Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4.0 Mpx
			Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
			Protokoły sieciowe:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, UDP, PPPoE, QoS, IPv6, Bonjour
			WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
			Dostęp z telefonu komórkowego:	dostęp przez chmurę (P2P) Android, iOS (iPhone):
			Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 620 mA</li> </ul>
			Klasa szczelności:	IP67