



**OZNACZENIA:**

- przewód transmisyjny z rejestratora do kamer: RJ-45 UTP 6  
kabel zasilający transformatory 230/24V w skrzynkach YKY30x2x2,5  
kabel zasilający kamerę z transformatora 230/24V YKY2x2,5  
zasilacz UPS /wspólny dla instalacji alarmowej i monitoringu/  
Rozdz. główna hali  
skrzynka STB-300BOX z transformatorem ZST-24V 3.3A  
długość przewodów z szafki do kamery  
Kamera wewnętrzna kompaktowa IP 2 Mpx Full HD, CMOS, Soft D/I  
Kamera zewnętrzna kompaktowa IP 2 Mpx Full HD, CMOS, Soft D/I

	Producent	Nazwa	Opis	Ilość
KAMERY ZEWNĘTRZNE	Grundig (lub równoważne)	GCI-K1603B	Kamera kompaktowa IP2 Mpx Full HD, CMOS, Soft DIN, WDR	4
	Grundig (lub równoważne)	YV43x28SA-SAJ	Obiektyw zmiennoogniskowy 1/3" 2,8- 12mm, F1,4-T360	4
	Grundig (lub równoważne)	HEK30K2Y000	Obudowa zew. netrzna z grzałką, osłona, przełącznik słoneczny, 24VAC, IP66,moc grzałki 20W	4
	Grundig (lub równoważne)	WBOV	Uchwyt doobudowy typu HEK	4
	Grundig (lub równoważne)	STB-300BOX	Skrzynka na akcesoria	4
	Grundig (lub równoważne)	ZST-24V 3.3A	Transformator 230/24 V	4
KAMERY WEWNĘTRZNE	Grundig (lub równoważne)	GCI-K1603B	Kamera kompaktowa IP2 Mpx Full HD, CMOS, Soft DIN, WDR	2
	Grundig (lub równoważne)	YV43x28SA-SAJ	Obiektyw zmiennoogniskowy 1/3" 2,8- 12mm, F1,4-T360	2
	Grundig (lub równoważne)	GBR-WA03	Uchwyt naścienny do kamer kompaktowych	2
	Grundig (lub równoważne)	STB-300BOX	Skrzynka na akcesoria	2
	Grundig (lub równoważne)	ZST-24V 3.3A	Transformator 230/24 V	2
	Grundig (lub równoważne)	GRI-K2208A	Rejestратор sieciowy 8- kanałowy Full HD, H.264, 25 k/s na każdym kanale, zawiera w trybie zapisu jakiś rodzaj archiwizacji	1
POK. NAUCZYCIELI	Grundig (lub równoważne)	GML-1930M	Monitor LCD 19", rozdzielczość: 1280 x 1024, podświetlenie LED, (100- 240VAC, 50/60Hz	1
	Kabel skrętkowy		RJ45 UTP 5e	130 m

TBI <sub>PL</sub> ARCHITEKCI	
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
TEMAT:	HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA Z ŁĄCZNIKIEM
ADRES:	ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA PAWŁA II W RUDZIE, RUDA 53 RUDA 53, 86 - 302 RUDA DZIAŁKA NR 44 OBRĘB SZTYNNAW
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA
INWENTOR:	Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Rudzie RUDA 53, 86 - 302 RUDA
PROJEKTANT:	inż. TADEUSZ POBŁOCKI upr. nr 182/Gd/99
SPRAWDZAJĄCY:	
TEMAT WYSUNIOU:	Schemat instalacji monitoringu CCTV
DATA:	30.04.2015r.
ZESPÓŁ PROJEKTOWY TBI/ARCHITEKCI UL. HAFOWA 38 80-286 GDANSK	