

Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozdzielnia TB0				
KNNR 5 0407-0402	Wyłącznik różnicowo prądowy 32A, 30mA, 4-polowy 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, B16A/1 17	szt szt	17,0	
			RAZEM	17,0
KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy, B32A/3 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
Rozdzielnia T0				
KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, C6A/1 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
Elementy sterowania oświetleniem na sali				
KNNR 5 0406-01	Ruter do sterowania oświetleniem na sali gminastycznej 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0406-01	Zewnętrzny czujnik światła 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0406-01	Panel sterowania oświetlenia wraz z obudową 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2 - YDY 2x1,5mm2 199	m m	199,0	
			RAZEM	199,0
	Kalkucja własna - programowanie i uruchomienie systemu sterowania 1	KPL KPL	1,0	
			RAZEM	1,0
Osprzęt				
KNNR 5 0308-06	Gniazdo wtyczkowe 400V, 2x16A 2	szt szt	2,0	
			RAZEM	2,0
KNNR 5 0303-01	Puszka podłogowa z pokrywą 2	szt szt	2,0	
			RAZEM	2,0
Materiały inne				
KNNR 5 0705-01	Rura ochronna fi 75 z pilotem 73	m m	73,0	
			RAZEM	73,0
	Kalkucja własna - opłaty TAURON (uzgodnienia, nadzory, zgłoszenia, plombowanie, wyłączenia) 1	KPL KPL	1,0	
			RAZEM	1,0
	Kalkucja własna - zabezpieczenie istniejącej linii kablowej oświetlenia 1	KPL KPL	1,0	
			RAZEM	1,0
Instalacja CCTV				
KNNR 5 0406-01	Kamera kopułkowa 3	szt szt	3,0	
			RAZEM	3,0
KNNR 5 0406-01	Kamera tubowa zewnętrzna w obudowie z grzałką 13	szt szt	13,0	
			RAZEM	13,0
KNNR 5 0406-01	Kamera tubowa wewnętrzna 4	szt szt	4,0	
			RAZEM	4,0
KNNR 5 0406-01	Rejestrator IP 32 kanałowy 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0406-01	Panel ekranowany 24 portowy 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0

KNNR 5 0406-01	Przełącznik 24 portowy 1GpE PoE 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, pod- łoże inne niż betonowe, rurka RL16 2200	m m	2 200,0	
			RAZEM	2 200,0
KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2 - Przewód F/UTP 4x2x0,5 kat.5e 1820	m m	1 820,0	
			RAZEM	1 820,0
KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2 - Przewód YDY 3x1,5mm2 540	m m	540,0	
			RAZEM	540,0
	Kalulacja własna - sprawdzenie i uruchomienie instalacji CCTV 1	KPL KPL	1,0	
			RAZEM	1,0
Instalacja nagłośnienia				
KNNR 5 0406-01	Wzmacniacz z mikserem 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0406-01	Mikrofon strefowy 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0406-01	Odbiornik mikrofonowy 1	szt szt	1,0	
			RAZEM	1,0
KNNR 5 0406-01	Mikrofon doreczny z nadajnikiem 2	szt szt	2,0	
			RAZEM	2,0
KNNR 5 0406-01	Kolumny 100W 6	szt szt	6,0	
			RAZEM	6,0
KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, pod- łoże inne niż betonowe, rurka RL16 426	m m	426,0	
			RAZEM	426,0
KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2 - Przewód głośnikowy SPC-515/BL 426	m m	426,0	
			RAZEM	426,0
	Kalulacja własna - sprawdzenie i uruchomienie instalacji nagłośnienia 1	KPL KPL	1,0	
			RAZEM	1,0