

**SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA
DOK/03**

**PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
PROJEKT WYKONAWCZY**

**REMONT TOALET ORAZ KOMUNIKACJI NA POZIOMACH PARTERU
I PIĘTRA W BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W OLSZANIE.**

Lp/poz	Opis przedmiotu specyfikacji	Jedn.	Ilość	Producent / Dystrybutor	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1 Tablice obiektowe					
1.1	Istniejąca tablica T2 (doposażenie wg schematu strukturalnego)	kpl.	-	-	
1.2	Istniejąca tablica T3 (doposażenie wg schematu strukturalnego)	kpl.	-	-	
1.3	Materiały dodatkowe	kpl.	-	-	
2 Instalacje oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego					
2.1	A1 - oprawa natynkowa 4400lm, 35,2W, 840, IP44 dyfuzor opalizowany	szt.	-	-	
2.2	B1 - oprawa natynkowa 3000lm, 24,7W, 840, IP44 dyfuzor opalizowany	szt.	-	-	
2.3	AW1 - oprawa awaryjna natynkowa 3W IP65 z inwerterem 1h z funkcją autotestu	szt.	-	-	
2.4	EW1 - oprawa ewakuacyjna jednostronna 1W IP40 z inwerterem 1h z funkcją autotestu z piktogramem	szt.	-	-	
2.5	EW2 - oprawa ewakuacyjna dwustronna 1W IP40 z inwerterem 1h z funkcją autotestu z piktogramami	szt.	-	-	
2.6	Materiały dodatkowe	kpl.	-	-	
3 Specyfikacja łączników, gniazd wtyczkowych i innych elementów instalacyjnych					
3.1	Czujnik obecności 360 stopni natynkowy IP44, promień detekcji dla podchodzenia od frontu 4m	szt.	-	-	
3.2	Gniazdo wtykowe jednofazowe 16A/230V pojedyncze porządkowe z wtykiem ochronnym, IP20	szt.	-	-	
3.3	Gniazdo wtykowe jednofazowe 16A/230V podwójne z wtykiem ochronnym, IP44	szt.	-	-	
3.4	Puszki odgałęźne IP44	szt.	-	-	
3.5	Puszki instalacyjne osłonowe ø60	szt.	-	-	
3.6	Materiały dodatkowe	kpl.	-	-	
4 Kable i przewody					
4.1	N2XH-j 4x2,5mm², min. Dca-s1,d2,a3	mb.	-	-	
4.2	N2XH-j 3x2,5mm², min. Dca-s1,d2,a3	mb.	-	-	
4.3	Materiały dodatkowe	kpl.	-	-	
5 Trasy kablowe					
5.1	Przygotowanie bruzd na potrzeby prowadzenia instalacji oraz przywrócenie ścian do stanu sprzed bruźdowania	mb.	-	-	
5.2	Bezhalogenowe rurki instalacyjne sztywne o średnicach 16-50mm	mb.	-	-	
5.3	Bezhalogenowa rura peszła o średnicy 16-50mm	mb.	-	-	
5.4	Ogniochronna pęczniująca masa uszczelniająca do pojedynczych kabli i wiązek kablowych	kpl.	-	-	
5.5	Drobny sprzęt, konstrukcje wsporcze wg normatywów do wysokości 30% nakładów na trasy	kpl.	-	-	
5.6	Uchwyty kablowe	kpl.	-	-	
5.7	Puszka rozgałęźna do montażu n/t / p/t / do montażu na koryta kablowe wraz z zaciskami	szt.	-	-	
5.8	Oznaczniki kablowe	kpl.	-	-	
5.9	Materiały dodatkowe	kpl.	-	-	
6 Instalacja połączeń wyrównawczych					
6.1	Lokalna szyna uziemiająca LSU	kpl.	-	-	
6.2	Kabel miedziany N2XH-j 1x10mm², min. Dca-s1,d2,a3 w izolacji żółto-zielonej	mb.	-	-	
6.3	Kabel miedziany N2XH-j 1x6mm², min. Dca-s1,d2,a3 w izolacji żółto-zielonej	mb.	-	-	
6.4	Materiały dodatkowe	kpl.	-	-	
7 Prace dodatkowe instalacje elektryczne					
7.1	Prace demontażowe elementów usuwanych	kpl.	-	-	
7.2	Uruchomienie instalacji (testy, pomiary)	kpl.	-	-	
7.3	Przeszkolenie personelu	kpl.	-	-	
7.4	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	-	-	
7.5	Materiały dodatkowe	kpl.	-	-	