

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE			
Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
<b>1. Oprawy oświetleniowe</b>			
Uwagi:			
1. Wszystkie oprawy mają być dostarczone kompletne wraz ze źródłami światła,			
2. Oznaczenia opraw oświetleniowych wg. oznaczenia na planie,			
3. Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilane z modułu awaryjnego 1h z certyfikatem CNBOP			
1.1.	Oprawa oświetlenia podstawowego 600x600 230V LED 35W 4000lm 4000K Ra80 MPRM, montaż natynkowy, ozn. C1	Kpl.	12
1.2.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT min. 1h CNBOP montaż natynkowy, ozn. AW1	Kpl.	4
1.3.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED AT min. 1h CNBOP piktogram, montaż natynkowy, ozn. EW1	Kpl.	1
<b>2. Osprzęt instalacyjny</b>			
2.1.	Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, pojedynczy, p/t	Szt.	1
2.2.	Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, świecznikowy, p/t	Szt.	3
2.3.	Gniazdo wtyczkowe IP20, 16A, 250V, x1 (pojedyncze) puszka do montażu p/t	Szt.	12
2.4.	Gniazdo wtyczkowe IP44, 16A, 250V, x1 (pojedyncze) puszka do montażu p/t	Szt.	1
2.5.	Punkt elektryczno-logiczny PEL, wyposażony w: 2x gniazdo 230V 2x gniazdo 230V DATA 2x RJ45 kat. 6A Ochronnik przeciwprzepięciowy typu 3 dla gniazd DATA	Kpl.	5
<b>3. Kable i przewody</b>			
Uwagi:			
1. Dokładną ilość kabli i przewodów należy dobrać w trakcie realizacji.			
3.1.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x16 mm <sup>2</sup> , 0,75 kV	mb	5
3.2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 0,75 kV	mb	100
3.3.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 0,75 kV	mb	260
3.4.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x16 0,6/1kV	mb	10
<b>4. Okablowanie strukturalne</b>			
4.1.	Przewód UTP kat 6A LSHF	mb	800
4.2.	Peszel fi 20mm	mb	100
4.3.	Materiały montażowe	Kpl.	1
<b>5. Rozdzielnice elektryczne</b>			
5.1.	Rozdzielnica T-6.1/r, podtynkowa, II kl. izolacji, minimum 48 modułowa. Wykonać według załączonego schematu strukturalnego.	Kpl.	1
<b>6. Inne</b>			
6.1.	Masa uszczelniająca	Kpl.	1
6.2.	Materiały dodatkowe (puszki, złączki Wago, rury instalacyjne, oznaczniki kablowe itp.)	Kpl.	1
6.3.	Pomiary, protokoły	Kpl.	1
6.4.	Dokumentacja powykonawcza	Kpl.	1
6.5.	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	Kpl.	1

**Uwaga:**

- W zestawieniu materiałów zawarto przybliżone ilości materiałów instalacyjnych. Wykonawca każdorazowo właściwe ilości powinien dobrać na budowie. Wykonawca przed ostateczną wyceną powinien zapoznać się w warunkami i założeniami zawartymi w całym projekcie i na budowie.
- Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów w odniesieniu do zawartych w zestawieniu materiałów głównych. Zamienniki powinny posiadać równoważne parametry i właściwości eksploatacyjne. Każdorazowa zmiana materiałów powinna być uzgodniona i zaakceptowana przez Projektanta.