

**Spis działów przedmiaru robót:**

- 1 45310000-3 - Instalacje elektryczne
- 2 45312100-8 - Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

**PRZEDMIAR**

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>	<b>CPV 45310000-3</b>		<b>Tablice elektryczne i UPS</b>		
1 d.1	1	ST-E-1.0	Rozbudowa RG wg schematu	kpl.	1
2 d.1	2	ST-E-1.0	Montaż zabezpieczenia 3x20A w obudowie	kpl.	1
3 d.1	3	ST-E-1.0	Montaż UPS 5kVA, 0,4kV; 1min	kpl.	1
<b>2</b>	<b>CPV 45310000-3</b>		<b>Trasy Kablowe</b>		
4 d.2	4	ST-E-1.0	Montaż korytka kablowego E90 50H60	m	4
5 d.2	5	ST-E-1.0	Montaż drabinki kablowej E90 100H60	m	25
6 d.2	6	ST-E-1.0	Montaż kanału kablowego E90 115H68	m	16
7 d.2	7	ST-E-1.0	Montaż puszek instalacyjnych E90 ogniotrwałych z kostką ceramiczną	szt.	4
8 d.2	8	ST-E01	Przebijanie otworów śr. 100 mm	otw.	4
9 d.2	9	ST-E01	Wykonanie uszczelnień ognioochronnych	szt.	2
<b>3</b>	<b>CPV 45310000-3</b>		<b>Układanie przewodów</b>		
10 d.3	10	ST-E-1.0	Układanie przewodu HDGs FE180/PH90/E90 3x2,5mm2 w korytku	m	4
11 d.3	11	ST-E-1.0	Układanie przewodu HDGs FE180/PH90/E90 5x6mm2 w korytku i na drabince kablowej	m	30
12 d.3	12	ST-E01	Układanie przewodu HTKSHeqw PH90 1x2x1,4mm2 w kanale	m	32
13 d.3	13	ST-E-1.0	Układanie kabla U/UTP kat 5e LSOH w istniejącej listwie wraz z montażem 2 szt konwerterów do transmisji sygnału wideo.	m	40
<b>4</b>	<b>CPV 45312100-8</b>		<b>Rozbudowa elementów systemu alarmu pożaru SAP i system zasysania szybu windy</b>		
14 d.4	14	ST-E01	Montaż adresowalnego modułu kontrolno-sterującego 2we/1wy z izolatorem zwarć; w obudowie	kpl.	3
15 d.4	15	ST-E01	Montaż zasilacza do urządzeń ochrony p.poż. 24V I <sub>max</sub> b 2,5A, I <sub>max</sub> a 1,6A, z akumulatorami 2x12V 18Ah	szt.	1
16 d.4	16	ST-E01	Montaż głowicy detekcyjnej w obudowie	kpl.	1
17 d.4	17	ST-E01	Zainstalowanie elementów systemu zasysania	kpl.	1
18 d.4	18	ST-E01	Przeprogramowanie, sprawdzenie i uruchomienie systemu alarmu pożaru	szt.	1