

## E1.4 - ZESTAWIENIE ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW rev. R01

Lp.	Element	Typ	Jednostka	ilość
-----	---------	-----	-----------	-------

	<b>Zestawienie dla instalacji uziemień i połączeń wyrównawczych</b>			
	<b>Uziemienie i połączenia wyrównawcze</b>			
1	Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 40x5	FeZn 40x5	mb	60
2	Złącze kontrolne podtynkowe		szt	3
3	Miejscowa szyna wyrównawcza		szt	3
4	Linka miedziana o przekroju 35mm <sup>2</sup> w izolacji żółto-zielonej	LgYżo 35mm <sup>2</sup>	mb	10
5	Linka miedziana o przekroju 6mm <sup>2</sup> w izolacji żółto-zielonej	LgYżo 6mm <sup>2</sup>	mb	wg obmiaru

	<b>Zestawienie dla instalacji zasilania</b>			
1	Wkładki bezpiecznikowe gG 63A do RBK00		szt	3
2	Przewód YKXS 4x35mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	YKXS 4x35	mb	120
3	Rura osłonowa niebieska	DVK 110	mb	wg obmiaru

	<b>Zestawienie osprzętu dla tras kablowych</b>			
1	Kanał elektroinstalacyjny PVC		mb	wg obmiaru
2	Łuki, elementy odgałęźne dla kanałów elektroinstalacyjnych		mb	wg obmiaru
3	Uszczelnienia ppoż.	-	kpl.	wg obmiaru
4	Rurki elektroinstalacyjne sztywne PVC, samogasnące, wraz z mocowaniami, kolankami i złączkami	RL 32	mb	wg obmiaru
5	Puszka instalacyjna	-	szt.	wg obmiaru

	<b>Zestawienie dla instalacji oświetlenia</b>			
	<b>Oświetlenie ogólne</b>			
1	L1 - Lampa wisząca, żarówka bez oprawy, kable rozprowadzone wzdłuż ścian		szt.	13
2	L2 - Lampa wisząca, żarówka bez oprawy, pomiędzy dwoma profilami zwieszanymi z sufitu i mocowane do ścianek		szt.	5
3	L3 - Lampa wisząca, żarówka bez oprawy, kable rozprowadzone promieniście z jednego punktu		szt.	15
4	H1 - Oprawa zwieszana punktowa, IP44 4000K 80Ra >2500lm		szt.	1
5	D1 - Oprawa wpuszczana fi<12cm, IP54 4000K 80Ra LED 11W 1000lm		szt.	4
	<b>Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne</b>			
1	AW - oprawa awaryjna LED zewnętrzna, 1h		szt.	1
2	EW - oprawa ewakuacyjna LED naścienna z piktogramem		szt.	2

	<b>Zestawienie dla tablic elektrycznych</b>			
--	---	--	--	--

<b>Tablica TŁ</b>				
1	Rozdzielnica natynkowa metalowa, 6 rzędów po 24 moduły, drzwi metalowe na zamek		kpl.	1
2	Rozłącznik izolacyjny 4P 100A z wyzwalaczem wzrostowym		szt.	1
3	Wyłącznik nadprądowy C20 4P 20 A 6 kA		szt.	1
4	Ochronnik przeciwprzepięciowy 4P 12,5 kA 1,4 kV		szt.	1
5	Wyłącznik nadprądowy B 6 4P 6 A 6 kA		szt.	1
6	Sygnalizator potrójny 250/500 V		szt.	1
7	Licznik trójfazowy do pomiaru bezpośredniego na szynę DIN		szt.	1
8	Wyłącznik różnicowoprądowy 40 A 4P 30 mA AC		szt.	4
9	Wyłącznik różnicowoprądowy 80 A 4P 30 mA AC		szt.	1
10	Wyłącznik nadprądowy B 10 1P 10 A 6 kA		szt.	6
11	Wyłącznik nadprądowy B 16 1P 16 A 6 kA		szt.	6
12	Wyłącznik nadprądowy C 16 1P 10 A 6 kA		szt.	5
13	Wyłącznik nadprądowy C 20 1P 20 A 6 kA		szt.	3
14	Wyłącznik nadprądowy C 32 1P 32 A 6 kA		szt.	2
15	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy B16 16A 2P 30 mA AC		szt.	6
16	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy C16 16A 4P 30 mA AC		szt.	3
<b>Kable i przewody</b>				
1	Przewód YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	YDYżo 3x1,5	mb	wg obmiaru
2	Przewód YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	YDYżo 3x2,5	mb	wg obmiaru
3	Przewód YDYżo 3x4mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	YDYżo 3x4	mb	wg obmiaru
4	Przewód YDYżo 3x6mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	YDYżo 3x6	mb	wg obmiaru
5	Przewód YDYżo 5x2,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	YDYżo 5x2,5	mb	wg obmiaru

<b>Zestawienie dla instalacji gniazd wtyczkowych i łączników</b>				
<b>Gniazda elektryczne</b>				
1	Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym, 1P+N+PE, 16A, 250VAC, IP20, 45x45, komplet z ramką, puszką i mechanizmem		kpl.	21
2	Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym, 1P+N+PE, 20A, 250VAC, IP20, 45x45, komplet z ramką, puszką i mechanizmem		kpl.	2
3	Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym, 1P+N+PE, 16A, 250VAC, IP44, 45x45, komplet z ramką, puszką i mechanizmem		kpl.	27
<b>Osprzęt oświetleniowy</b>				
1	Łącznik uniwersalny jednobiegunowy, 45x45, biały, komplet z ramką, puszką i mechanizmem		kpl.	4
2	Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 250V, biały, 45x45, komplet z ramką, puszką i mechanizmem		kpl.	2

**Uwaga:**

Ilości kabli i urządzeń należy zweryfikować przed ofertowaniem.