

14. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – instalacja elektryczna

Uwagi:

1. W zestawieniu zostały ujęte szacunkowe ilości kabli i przewodów elektrycznych.
2. Przed zakupem wymaganej długości przewodów (kabli) należy zweryfikować (zmierzyć) na budowie.
3. Napięcie izolacji kabli – 0,6/1kV.
4. Napięcie izolacji przewodów – 450/750V.
5. Przed zakupem opraw oświetleniowych należy dokonać weryfikację sufitów pod kątem możliwości montażu opraw.

Uwaga:

Rysunki i dokumentacja techniczna są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca powinien wyjaśnić sporne kwestie z projektantem. Wszelkie odstępstwa oraz ewentualne zmiany w zastosowanym osprzęcie lub urządzeniach muszą być uzgadniane z projektantem. Przedstawione w dokumentacji projektowej wskazania na systemy i materiały z podaniem producenta należy traktować jako przykładowe, ze względu na zasady Prawo Zamówień Publicznych a zwłaszcza art 29 do 31. Oznacza to, że wykonawcy mogą proponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania z zachowaniem odpowiednich, równoważnych parametrów technicznych z zapewnieniem uzyskania wszystkich ewentualnie wymaganych uzgodnień.

Lp.	Oznaczn.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość
System przyzywowy w toalecie dla niepełnosprawnych				
1.		System przyzywowy złożony z: - moduł/ sygnalizator alarmu FEH2001 - przycisk z lampką – kasownik FAP2001 - przycisk pociągowy – wezwanie FAP3002 - adapter BASIC 55 do systemu przyzywowego 2519-B55 – 4szt. - ramka 1 – krotna – 4 szt. - transformator typu FLM1000, ABB lub równoważny	kpl.	1
2.		Przewód YDY 2x1,5mm ²	m	10
3.		Przewód YTKSY 3x2x0,5mm ²	m	20
Instalacja elektryczna				
4.	A	Oprawa oświetleniowa typu REGLUX 540.LED 3200lm 26W OPAL IP44 wraz ze źródłem światła Es-System lub równoważny	kpl.	3
5.	AW1	Oprawa ewakuacyjna typu OP3-A1x1TA1N LED VWD 1H IP65, certyfikat CNBOP, z funkcją autotestu wyposażona w 1h moduł awaryjny, praca w trybie awaryjnym Es-System lub równoważny	kpl.	1
6.	W1	Łącznik 1-biegunowy 16A/250V wraz z mechanizmem i klawiszem, biały, IP44, seria B.Kwadrat Berker lub równoważny	kpl.	3
7.		Ramka 1-krotna, biała, seria B.Kwadrat Berker lub równoważny	szt.	3
8.	W2	Łącznik 1-biegunowy 16A/250V wraz z mechanizmem i klawiszem, IP44, antracyt, seria B.Kwadrat (zasilanie wentylatorów) Berker lub równoważny	kpl.	4
9.		Ramka 1-krotna, antracyt, seria B.Kwadrat Berker lub równoważny	szt.	4
10.		Przewód YDYżo 3x1,5mm ²	m	50
11.		Przewód YDYżo 4x1,5mm ²	m	50
12.		Podłączenie elektryczne wentylatora	kpl.	5
13.		Puszka łączeniowa	szt.	5
14.		Przewierty ścian do 30cm	szt.	5
15.		Peszel nie rozprzestrzeniający ognia (szary) fi 16mm	m	50
16.		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	1
17.		Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznych	kpl.	1
18.		Końcówki kablowe oraz pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy	kpl.	1