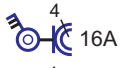
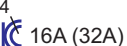


4.1 OZNACZENIA INSTALACYJNE

	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych
	Instalacja siłowa i WLZ
	Instalacja sterownicza
	Instalacja połączeń wyrównawczych
	Łączniki instalacyjne 10A/250V p/t IP 44
	Gniazda wtykowe 2P+E 16A/250V p/t IP 44
	Gniazda wtykowe 2P+E 16A/250V p/t IP 44 zasilanie młynków odpadków przy zlewozmywakach na wys. 0,4m od posadzki
	Gniazda wtykowe 3P+N+E 16A/400V n/t IP 56 z łącznikiem krzywkowym 4PK 16A n/t IP 56
	Gniazda wtykowe 3P+N+E (32A) 16A/400V n/t IP 56
	Łącznik krzywkowy 4PK 25A n/t IP 56 winda towarowa
	Przycisk sterowniczy 1z grzybkowy czerwony z blokadą w obudowie n/t IP 44
	Oprawa świetłówkowa instalowane na stropach
	Oprawa żarowa kinkiet ścienny
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 3h
	zacisk miejscowych połączeń wyrównawczych
	
	centrale wentylacyjne wg projektu wentylacji

4.2 OPRAWY

- A Oprawa świetłówkowa do nabudowania na strop z kloszem typu np. PO 2 236/IP 55 świetłówki TL-D 36/830 "ES-system"
- B Oprawa świetłówkowa do nabudowania na strop z kloszem typu np. PO 2 218/IP 55 świetłówki TL-D 18/830 "ES-system"
- C Oprawa świetłówkowa do nabudowania na strop z kloszem typu np. SD2 218/IP 22 świetłówki TL-D 18/830 "ES-system"
- D Oprawa żarowa np. PUMA 75W IP 65 z siatką ozdobną "Thorn"
- E Oprawa świetłówkowa ścienna 8W oświetlenia ewakuacyjnego z zasilaczem akumulatorowym 8W 3-godzinny z transparentem z napisem wyjście

4.3 UWAGI DO PLANÓW INSTALACYJNYCH.

- 4.3.1 Instalację elektryczną wykonać przewodami YDYp 3x1,5 mm² oświetlenie; oraz YDYp 3x2,5 mm² gniazda wtykowe, izolacja przewodów o wytrzymałości 750V, ilości żył podano na planach instalacyjnych (przewody nieoznaczone trzyżyłowe); instalację układać w ścianach murowanych w/t oraz p/t.
- 4.3.2 Instalację siłową wykonać przewodami miedzianymi układanymi w rurkach instalacyjnych RVS p/t pojedyncze przewody a ciągi zbiorcze w kanałach instalacyjnych z PCV z pokrywą 133x44mm instalowane na ścianach w korytarzu kuchni poniżej sufitu podwieszonego.
- 4.3.3 Instalację połączeń wyrównawczych głównych wykonać bednarką stalową ocynkowaną 25x4 mm układaną na ścianie na wys.o.3m od posadzki, do instalacji połączeń wyrównawczych przyłączyć metalowe kanały wentylacyjne; instalacje wod.kan.,co.,konstrukcje metalowe urządzeń, połączenia kompensacyjne kanałów wentylacyjnych mostkować przewodem DY 6,0 mm², miejscowe połączenia wyrównawcze umywalni wykonać przewodem DY 4,0 mm² i zakończyć puszką rozgałęźną Ip44 z zaciskiem "PE" zainstalowaną pod umywalką, do zacisku PE przyłączyć metalowe elementy instalacji wod.kan.; c.o.; oraz brodzik prysznic.
- 4.3.4 Osprzęt instalacyjny instalować:
 - gniazda wtykowe oznaczone (*) zasilanie młynków do odpadków w zlewozmywakach instalować pod zlewozmywakiem na wysokości 0,4m od posadzki
 - gniazda wtykowe w pozostałych pomieszczeniach kuchnia; zmywalnia; magazyny zainstalować na wysokości 1,2m od posadzki
 - łączniki instalacyjne zainstalować na wysokości 1,4m od posadzki