

SPIS TREŚCI

1.	SPIS RYSUNKÓW	2
2.	CZĘŚĆ OGÓLNA	3
	2.1 Zakres i podstawa opracowania.	3
3.	CZĘŚĆ TECHNICZNA	4
	3.1 Rozdzielnia mieszkaniowa TB.	4
	3.2 Instalacja elektryczna łazienki.	4

1. SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|--|----------|
| • Rozdzielnia elektryczna TB - schemat | - E – 01 |
| • Rozdzielnia elektryczna TB - widok | - E – 02 |
| • Instalacja oświetlenia | - E – 03 |
| • Instalacja gniazd wtyczkowych | - E – 04 |

2. CZĘŚĆ OGÓLNA

2.1 Zakres i podstawa opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy remontu instalacji elektrycznej dla toalet w lokalu usługowym przy ul. Skarbnika 35 w Gliwicach
Dokumentację opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- ustawy obowiązującej dnia 7 lipca 1994 –Prawo Budowlane wraz ze wszystkimi nowelizacjami
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury obowiązujących dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki wraz ze zmianami
- obowiązujących norm i przepisów

Dane ogólne:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| • napięcie zasilania budynku | 3x400/230V |
| • napięcie zasilania lokali | 230 V/400 V |
| • system ochrony od porażeń: | samoczynne wyłączenie zasilania |

3. CZĘŚĆ TECHNICZNA

3.1 Rozdzielnia mieszkaniowa TB.

Istniejącą rozdzielną TB należy zdemontować i zabudować nową rozdzielną TB 2x18 modułów. Rozdzielnię należy wyposażać w zabezpieczenia nadmiarowo prądowe dla istniejących obwodów oraz wyłącznik różnicowo prądowy i wyłączniki nadmiarowo prądowe dla obwodów gniazd wtyczkowych i oświetlenia dla remontowanej łazienki

3.2 Instalacja elektryczna łazienki.

Instalację gniazd wtyczkowych w pomieszczeniu łazienki należy wykonać przewodami YDY 3x2,5mm² przy zastosowaniu osprzętu instalacyjnego podtynkowego hermetycznego IP44. Przewody należy prowadzić p/t w poziomie lub pionowo. Obwód gniazd wtyczkowych należy zabezpieczyć przed skutkami zwarć i przeciążeń wyłącznikiem nadprądowym. Dodatkowo zastosowano wyłącznik różnicowo prądowy o czułości 30 mA. Należy zastosować gniazda wtyczkowe z bolcem ochronnym mocowane w puszkach p/t hermetyczne IP 44. Wysokość instalowania gniazd wtyczkowych w łazience wykonać na wysokości 1,2[m]. Pozostałe pomieszczenia i oświetlenie mieszkania nie wchodzi w zakres projektu. Instalację oświetlenia w pomieszczeniu łazienki wykonać przewodem YDY 3x1,5mm² przy zastosowaniu osprzętu instalacyjnego podtynkowego hermetycznego IP44. Przewody należy prowadzić p/t w poziomie lub pionowo. Obwód oświetlenia należy zabezpieczyć przed skutkami zwarć i przeciążeń wyłącznikiem nadprądowym.