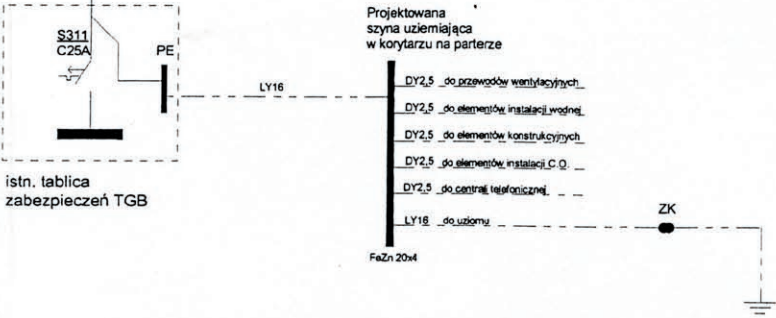


TBB
 $P_i = 12,5 \text{ kW}$
 $P_{sz} = 5,0 \text{ kW}$
 $I_0 = 23,4 \text{ A}$
 $\cos\phi = 0,93$

System sieci - TT
Ochrona od porażen - samoczynne wyłączenie zasilania

- Uwagi:
- Do wykonania rozdzielni należy wykorzystać rozdzielnicę wnątkową firmy "LEGRAND" typ: EKINOXE TX 3x18 modułów.
 - W związku z planowanym przejściem w przyszłości przez Inwestora dodatkowych pomieszczeń, projektuje się ułożenie pomiędzy tablicą bezpiecznikową TBG, a tablicą licznikową TL i tablicą TBB przewodu YLYżo 5x6mm². Obecnie wykorzystane zostaną tylko 3 żyły: L1, N, PE,
 - Do kuchenki należy dociągnąć przewód 5x4 mm², ponieważ w przyszłości przewiduje się zainstalowanie kuchni 3-faz.
 - Do uziomu przyłączyć szynę uziemień przez złącze kontrolne
 - Wentylator w łazience będzie załączany wyłącznikiem światła.

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data:
Projektował:	Paweł Gniadkowski	467/87/WŁ	<i>[Signature]</i>	09.2010
Sprawdził:	Zdzisław Mazurek	BB. 54/75	<i>[Signature]</i>	Faza: projekt budowlany
Inwestor:	Treść: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNI TBB			Skala:
GALERIA BIELSKA BWA 43-300 Bielsko-Biała ul. 3-go Maja 11	Temat: MODERNIZACJA POMSZCZ. MAGAZYNOWO-BIUROWYCH WYNAJMOWANYCH PRZEZ BWA W BUDYNKU PRZY UL. 3-go MAJA 7 W BIELSKU-BIAŁEJ			Nr rys. 1
Branża: elektryczna				



- Projektowana szyna uziemiająca w korytarzu na parterze
- DY2,5 do przewodów wentylacyjnych
 - DY2,5 do elementów instalacji wodnej
 - DY2,5 do elementów konstrukcyjnych
 - DY2,5 do elementów instalacji C.O.
 - DY2,5 do centrali telefonycznej
 - LY18 do uziomu

istn. tablica zabezpieczeń TGB

istn. tablica licznikowa TL (przystosowana do montażu licznika 3-faz.)

1-FAZ.
kWh

Rozłącznik FR 301-63 In=63A wg LEGRAND

Ogranicznik DEHNGuard M TT 2P 275 firmy DEHN

P 302 25-100-A wg LEGRAND In=25A/100mA

P 302 25-30-A wg LEGRAND In=25A/30mA

P 302 25-30-A wg LEGRAND In=25A/30mA

P312A B16A 30mA

P312A B16A 30mA

P312A B16A 30mA

FeZn 20x4
Szyna uziemiająca w łazience

- do przewodów wentylacyjnych... DY2,5
- do elementów instalacji wodnej... DY2,5
- do elementów konstrukcyjnych... DY2,5
- do elementów instalacji C.O... DY2,5

L + N + PE 50Hz 230V

PE