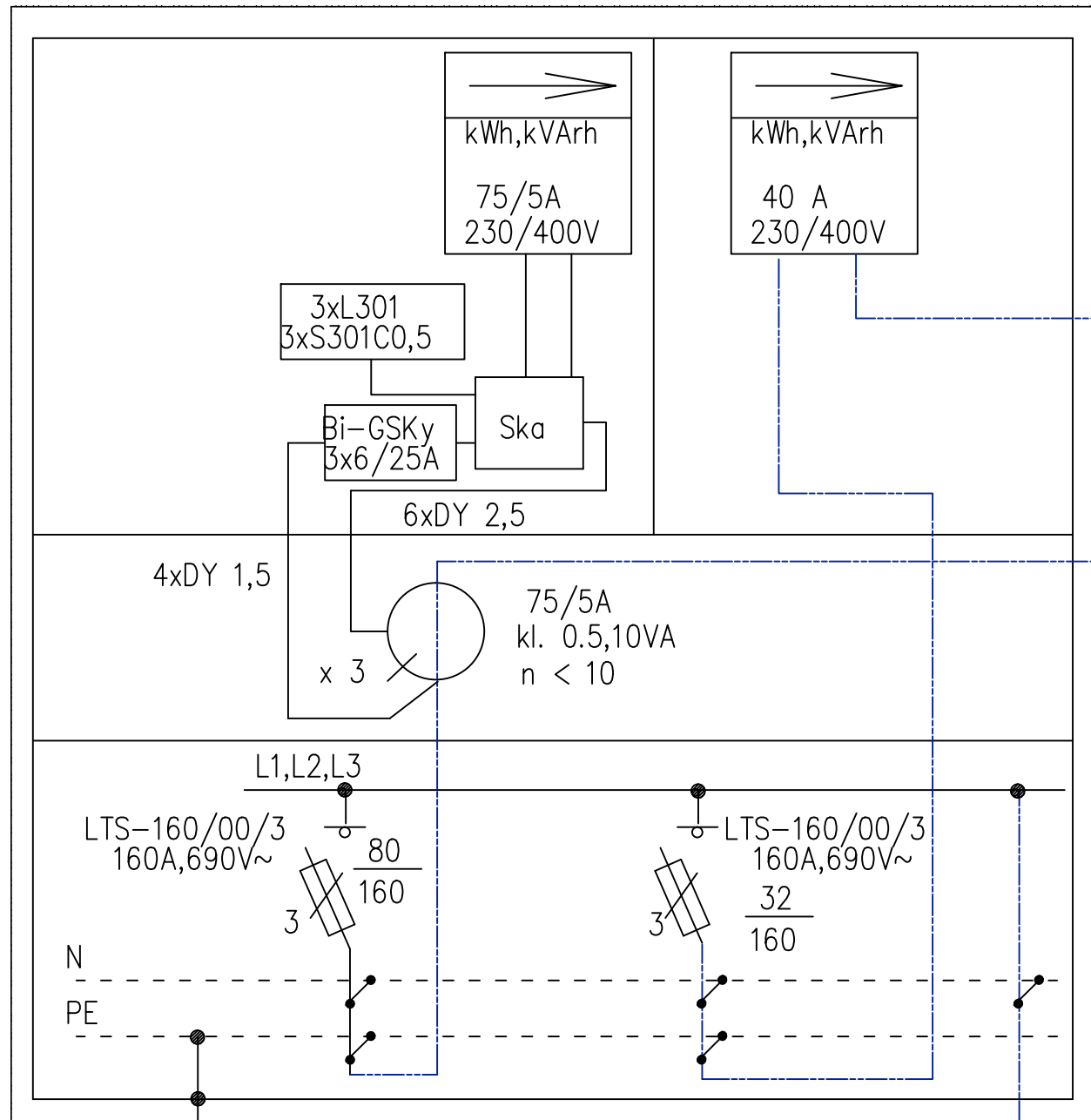


Projektowane złącze kablowo – pomiarowe Kościoła – ZKP
Zastępuje istniejące złącze kablowe nr 30824 i tablicę pomiarową w Zakrystii

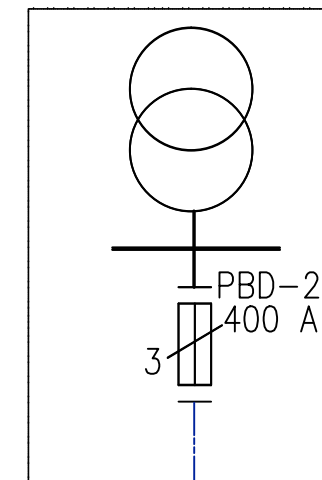
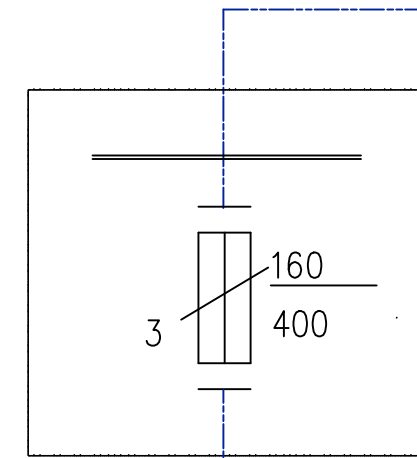
Istniejące złącze
kablowe nr 1504

Istniejąca stacja
trafo nr B 037



Zasilanie stacji bazowej
YKY– zo 5x10 mm²,
0,6/1,0 kV

Zasilanie rozdzielni głównej
RG Kościoła
YKY– zo 5x25 mm² , 0,6/1,0 kV
+ taśma Fe / Zn 30 x 4 mm



YAKY4x120 mm² , 1 kV

NAPIĘCIE ZASILANIA – 400 / 230 V AC
UKŁAD PRACY INSTALACJI – TN – C – S
ŚRODEK OCHRONY PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM
– DOSTATECZNIE SZYBKE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

YAKY4x120 mm² , 1 kV

UWAGI :

1. W związku z projektowaną modernizacją Kościoła pw. Św. Wojciecha zachodzi konieczność przebudowy układu zasilania obiektu
2. W oparciu o uzgodnione w formie telefonicznej wstępne uzgodnienie z przedstawicielem firmy TAURON nastąpi przeniesienie istniejącego złącza kablowego nr 30824 na ścianie Kościoła oraz istniejącej w obecnej Zakrystii tablicy pomiarowej realizującej pomiar zużycia energii elektr. dla Kościoła i dla istniejącej stacji bazowej telefonii komórkowej firmy POLKOMTEL , zblokowanie tych urządzeń w formie jednego złącza kablowo – pomiarowego i zabudowanie go na zewnątrz obok ściany na której istniejące złącze kablowe nr 30824 jest obecnie zabudowane
3. Opierając się na piśmie z firmy TAURON zasilanie istniejącego złącza kablowego nr 30824 jest zrealizowane przy pomocy linii kablowej wykonanej kablem ziemnym typu YAKY 4x120 mm² , 1 kV poprzez złącze kablowe nr 1504 o łącznej długości 140 m
4. Pomiar zużycia energii elektrycznej Kościoła będzie realizowany przy pomocy pomiaru półpośredniego w oparciu o przekładniki IWO 75 / 5 A i licznika zużycia energii czynnej i biernej / typ ustalony zostanie przez Dział pomiarowy firmy TAURON
5. Pomiar zużycia energii elektrycznej dla stacji bazowej telefonii komórkowej firmy POLKOMTEL będzie realizowany przy pomocy pomiaru bezpośredniego przy pomocy licznika zużycia energii czynnej i biernej / typ ustalony zostanie przez Dział pomiarowy firmy TAURON
6. Nie przewiduje się zwiększenia zapotrzebowanej energii elektrycznej modernizowanego Kościoła
7. Projektuje się zabudowę aparatury złącza kablowo pomiarowego w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego firmy ZPUE typu SKRF 800/400/2 z cokołem i fundamentem o głęb. 320 mm

INWESTOR Zakon Braci Mniejszych Dom Zakonny w Bytomiu PL 41-902 BYTOM, Plac Klasztorny 5		
PROJEKT Renowacja zabytkowego kościoła pw. św. Wojciecha przy placu Klasztornym 1 w Bytomiu		
ZESPÓŁ / TEAM mgr inż. Jerzy Kopacz uprawn.nr 289/79	UWAGI / REMARKS ---	NR RYSUNKU / DRAWING NO. 1403-1-IE-401
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ KOŚCIOŁA		
WIELKOŚĆ / SIZE 29,7x42,0cm	DATA / DATE 2019-05	SKALA / SCALE --- NR RYSUNKU / DRAWING NO. 1403-1-IE-401