


tablica TK
dobór w/z przewód YDYżo 5*4mm² –50A
Ps–3,1kW
I_b –4,97A
dla zachowania selektywności
przyjęto zabezpieczenie I_n –D02–gG25A
I₂ – 1,6*25A=40A
warunek (1) I_b < I_n < I_z tj: 4,97A < 25A < 50A
warunek (2) I₂ < 1,45 * I_z tj: 40A < 1,45*50A
tj: 40A < 72,5A

NR.OBWODU	—	TK /1	TK/2	TK/3	TK/4	TK/5	TK/6	TK/7	TK/8	
MOC OBWODU Pi/Ps (kW)	3,9/3,12	0.216	0.3	0.4	0.4	0.4	1,5	0,2	0,5	
RODZAJ OBWODU	zasilanie z TG	oświetlenie	gniazda 230V kocioł	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda ogólne	gniazda 24V	szafa sterowania centrali wentylacji CTW1	kontrola napięcia
LOKALIZACJA		pom.kotłowni	pom.kotłowni	pom.kotłowni pompa obiegowa nr 1	pom.kotłowni pompa obiegowa nr 2	pom.kotłowni pompa cyrkulacyjna	pom.kotłowni	pom.kotłowni	pom.kotłowni	

SYSTEM OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD TN-S

obudowa izolacyjna hermetyczna IP65 w II klasie
do wyposażenia
wym. 450*400*300

 KOLPROJEKT BIURO PROJEKTOWE INŻ. KRZYSZTOF GIL		"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe 25–516 Kielce ul. Nowy Świat 52 e–mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl			
PROJEKT :		PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z ROZBUDOWĄ I TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU URZĘDU GMINY Stara Błotnica			
ADRES :		Stara Błotnica , działka nr 140/3,140/4			
INWESTOR :		Gmina Stara Błotnica			
TYTUŁ RYS :		Schemat strukturalny -tablica TK			
BRANŻA:		ELEKTRYKA	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁ :		Jarosław Fąfara uprawnienia: KL - 189/90 specjalność: urządzenia sieci i instalacje elektryczne	11.2015		
SPRAWDZIŁ :		mgr inż. Krzysztof Gil uprawnienia: SWK/0104/POOE/08 specjalność: urządzenia sieci i instalacje elektryczne	11.2015		NUMER RYS.: E-5