



PE <10Ω

PE

Oznaczenie	W1	L1/2/3	F0	F1.1	F2.1	F2.2	F2.3	F3.1	F4.1	F5.1	
Nazwa	Zasilanie rozdzielni kotłowni budynku z rozdzielni głównej RG poprzez wyłącznik główny kotłowni	Kontrola obecności faz - kontrola napięcia	Ochrona przepięciowa instalacji - ochronniki klasy C	Zasilanie gniazda 400V	Zasilanie oświetlenia kotłowni	Zasilanie systemu GAZEX	REZERWA	Zasilanie gniazda wykłowego 24V	Zasilanie gniazd 230V ogólnych	Zasilanie wymiennika C.W.U. z węzownicami MULTIVAL ERR 500 z grzałką elektryczną	
Typ i przekrój przewodu	YL Yzo 5x6mm2	DY 1,5 mm2	LgY 25mm2	YDY 5 x 2,5 mm2	YDY 3 x 1,5 mm2	YDY 3 x 1,5 mm2		YDY 2 x 2,5 mm2	YDY 3 x 2,5 mm2	YDY 5 x 2,5 mm2	
Moc zainstalowana [kW]	15,00 kW	pomijalna		2,25 kW	0,25 kW	0,15 kW	0,00 kW	0,05 kW	2,00 kW	9,00 kW	

INWESTOR

URZĄD MIASTA I GMINY OGRÓDZIENIEC

PLAC WOLNOŚCI 25 42-440 OGRÓDZIENIEC

INWESTYCJA

MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W KOTŁOWNI GAZOWEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ PRZY UL.SZKOLNEJ W RYCZOWIE; GMINA OGRÓDZIENIEC

NAZWA I ADRES INWESTYCJI

BIURO PROJEKTOWE

energo-tech

Biuro Techniczno Handlowe "ENERGO-TECH" Zbigniew Szczówka ul. Zielona 26A 42-360 PORAJ +48 606 135 803 email: biuro@energo-tech.com.pl

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS	
	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. ELŻBIETA PERZYŃSKA		332/74/KI	
		mgr inż. ZBIGNIEW SZCZÓWKA			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. TOMASZ CIEPLAK		22/02		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY				
BRANŻA	ELEKTRYCZNA			DATA 06.2009	
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY TABLICY KOTŁOWNI			SKALA 1: --- NR RYSUNKU E-3	

$$P_i \text{ (zainst.)} = \sum_{n=1}^i P_{\text{poszcz. odb.}} = 15,00 \text{ kW}$$

$$P_s \text{ (szczyt.)} = P_i * k_j \quad k_j \text{ - współczynnik jednoczesności dla } k_j = 0,65$$

$$P_s \text{ (szczyt.)} = 9,75 \text{ kW}$$