



- Oznaczenia:**
- proj. instalacja c.o. - grzejniki zasilanie
 - - - - - proj. instalacja c.o. - grzejniki powrót
 - ⊗ 4,00 zaw. term. 1,25 obr. DN15
 - ⊕ 1,00 obr. DN15
 - (P1) oznaczenie pionu
 - 1/10 +20 °C Qwym: 943 W
 - G-33; H-900 [1100 mm]
 - 15 x 1,2 2465 W
 - ①
- proj. instalacja c.o. - grzejniki zasilanie
rura stalowa zewnętrznie ocynkowana
- proj. instalacja c.o. - grzejniki powrót
rura stalowa zewnętrznie ocynkowana
- proj. zawór termostatyczny
nastawa
średnica
- proj. zawór grzejnikowy powrotny
nastawa
średnica
- numer pomieszczenia, temperatura,
zapotrzebowanie na moc cieplną
- ilość płyt, wysokość, długość
grzejnik płytowy z zasilaniem bocznym
- średnica zewnętrzna rury, grubość ścianki
moc działki
- proj. podwójny, stojący, kondensacyjny
kocioł gazowy o nom. mocy cieplnej
44 - 400 kW (2 x 200 kW)



UL. ŚW. ROCHA 147
 97-500 RADOMSKO
 NIP 772 226 50 71
 TEL. 792 952 928
 ADRES E-MAIL: mmprojekt.biuro@gmail.com

NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA MODERNIZACJI KOTŁOWNI I INSTALACJI C.O. W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO			
ADRES INWESTYCJI	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO UL. JEROZOLIMSKA 73, 97-300 PIOTRKÓW TRBUNALSKI DZIAŁKA NR EWID. 395/4 OBRĘB 0016 MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI			
INWESTOR	MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI PASAŻ KAROLA RUDOWSKIEGO 10 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI			
NAZWA RYSUNKU	WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. NA RZUCIE PIWNICY II			

ETAP OPRACOWANIA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
PROJEKT BUD.-WYK.	INSTALACYJNA	01.2019	1:50	12
AUTORZY OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. MARCIN MUSIAŁ	-		
PROJEKTANT	mgr inż. ROMAN KSIĘŻNIK	LOD/1490/POOS/10		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KATARZYNA SZTANGRECIAK	LOD/3021/PWB5/16		