



Legenda:

- C.O. – proj.zasilanie instalacji
- C.O. – proj.powrót instalacji
- grzejnik stalowy, biały
- emulowany z powierzchni gładką
- średnica, ciepła woda
- średnica, zimna woda
- średnica, cykulacja
- wymiar grzejnika [mm]
- temperatura projektowana
- wp=20°C
- Q=650
- proj. inst. kanalizacja
- sanitarna ciśnieniowa PE
- istn. pion kanalizacji
- sanitarnej
- pion z.w.u./c.w.u.

- zs
- zw
- zawór czepdliny wody
- zestaw wodomierza głównego
- piony instalacji C.O. istn.
- pion instalacji gazu stół istn
- istniejąca instalacja gazowa
- istn. ciepła woda
- ist. zimna woda
- istn. cykulacja
- proj. inst. kanalizacja sanitarna
- grawitacyjna PVC w
- posadzce/bruździe ściennej
- proj. inst. kanalizacji sanitarnnej
- grawitacyjnej PVC prowadzona
- podsuftowo na poziomie piwnicy

B

U

P

BIURO USŁUG

PROJEKTOWYCH

KRZYSZTOF WOŹNIAKOWSKI

Karczowska 5B, 59-307 Raszówka

<http://www.bupprojekt.pl> Tel.: 76 840 13 19 / 604 414 730

e-mail: bupprojekt@post.pl fax.: 76 744 27 97

OBIEKT:	Przebudowa i remont kuchni w szkole
LOKALIZACJA:	Lubin, gm. Lubin, dz nr 3/44
TYTUŁ:	Rzut piwnic - instalacja gazowa

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Funkcja	Podpis	Data
mgr inż. Paweł Gaj	152/DOS/03	spec. instalacyjna	projektant		20.03.2018
mgr inż. Aleksandra Wszola	309/DOS/11	spec. instalacyjna	sprawdzający		20.03.2018
mgr inż. Patrycja Hupalowska		spec. instalacyjna	asyst. projektanta		20.03.2018

Format: A3

Skala: 1:100

Nr rysunku: 1S-08