



OBJAŚNIENIA:

przewody powrotne c.o.
przewody zasilające c.o.

15 x 1,2
średnice przewodów

oznaczenie pionów,
spójne z rzutami

GRZEJNIK ZASILANY BOCZNIE

WYMIAR GRZEJNIKA
ZGODNIE Z RZUTEM

zawór termostatyczny

zawór odcinający

A
pomocnicze oznaczenia rozgałęzień
spójne z rzutami

♂
odpowietrznik wraz z kulowym
zaworem odcinającym

zawór odcinający

ZR-zawór regulacyjny z odcięciem, kurkami spustowymi

0,50
DN15

UWAGA: GRZEJNIKI NALEŻY DOBIERAĆ
Z 20% ZAPASEM MOCY
GAŁĄZKI ZASILAJĄCE GRZEJNIKI 12x1,2



EFEKT SP. Z O.O.
41-103 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE
UL. E. ORZESZKOWEJ 4
tel. (32) 765 28 65
e-mail: biuro@efektsiemianowice.pl
www.efektsiemianowice.pl

Nazwa inwestycji

**Termomodernizacja budynku Komisariatu Policji I w Gliwicach,
ul. Kościelna 2**

Investor:

Lokalizacja:

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
40-038, ul. Lompy 19

ul. Roszczenia 2
obręb: 0054 Stare Miasto,
jed.ewid. 246601_1 Gliwice

projektant:
inż. Zdzisław Rzeszutek

| | |
|---------|--|
| branza: | |
|---------|--|

opracował:
inż. Piotr Borowicz

| | stadium projektu |
|---|------------------|
| 1. Wykrywanie i zdiagnozowanie problemu | |
| 2. Określenie celów i priorytetów | |
| 3. Wybór zespołu projektowego | |
| 4. Opracowanie planu projektu | |
| 5. Wdrożenie planu projektu | |
| 6. Monitorowanie postępu projektu | |
| 7. Zakończenie projektu | |

PROJEKT WYKONAWCZY

tytuł rysunku:

Skala:

ROZWINIĘCIE PIONÓW C.O.

KWIECIEŃ
2017

S - 08