



Uwaga:
Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż E I 60 lub R E I 60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej ścian i stropów tego pomieszczenia.

Elementy oddzielenia PPOŻ - przejścia instalacji uszczelnione zgodnie z opisem technicznym oraz instrukcją PPOŻ.

- OPIS OZNACZEŃ:**
- 1) Proj. kocioł na paliwo stałe z podajnikiem o mocy 21-69 kW
 - 2) Istniejący przewód kominowy
 - 3) Istniejący wymiennik SGW(S)B 1000-Galmet
 - 4) Istniejące naczynie wzbiorcze o poj. 60l
 - 5) Istniejąca studzienka schładzająca
- Kanał wentylacji nawiewnej: blacha stalowa opynkowana
Ø(30cm x 40cm) wyłaz 50cm nad posadzką kotłowni. Właz powietrza zewnętrznego na wysokości 1,5m ponad terenem.
- 7) Rozdzielacze instalacji C.O. DN 150 mm

Opis przewodów:

- Przewody czające instalację C.O. (grzejniki) - PE-va
- Przewody powrotne instalacji C.O. (grzejniki) - PE-va
- Przewody czające nagrzewnicę centrali wentylacyjnej - PE-va
- Przewody powrotne z nagrzewnic centrali wentylacyjnej - PE-va
- Przewody czające instalację C.O. (kociołownia) - stal
- Przewody powrotne instalacji C.O. (kociołownia) - stal

Opis grzejników:

W pomieszczeniu: [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika]

Mac. [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika]

Symbol grzejnika: [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika]

Nastawa: [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika]

Długość grzejnika: [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika] [Symbol grzejnika]

AWSTOR:
Państwowe Gospodarstwo Leśne,
Lasu Państwowego,
Nadleśnictwo Lubichowo

**KWADRAT**
P O L S K A

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.
ul. 300 Główna, 10, 63-001 Główna, tel. 44 231 337000, fax 44 231 337006
e-mail: biuro@kwadrat.pl, www.kwadrat.pl
NIP: 631-267-79-80 KRS: 0000715597 REGON: 369320150

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Pietrzak	NR UPŁN. / SPECJALNOŚĆ: POM/0250/POOS/12 INSTALACYJNA	POPiBS
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Adam Szymborski	NR UPN. / SPECJALNOŚĆ: POM/0238/POOS/11 INSTALACYJNA	POPiBS

OBIEKT, ADRES:
PROJEKT WYKONAWCZY
Przebudowa budynku kwatery myśliwskiej w leśniczówce
Czarne k/Skórcza,
Obręb Mirotki 0004; dz. 90/1

NAZWA PRZEBUDOWY: INSTALACJA C.O. RZUT KONDYGNACJI "-1"	SKALA: 1:50 DATA: 06.2020	BRANŻA: IS	NR RYS. / REWIZJA: 09
---	------------------------------------	---------------	--------------------------