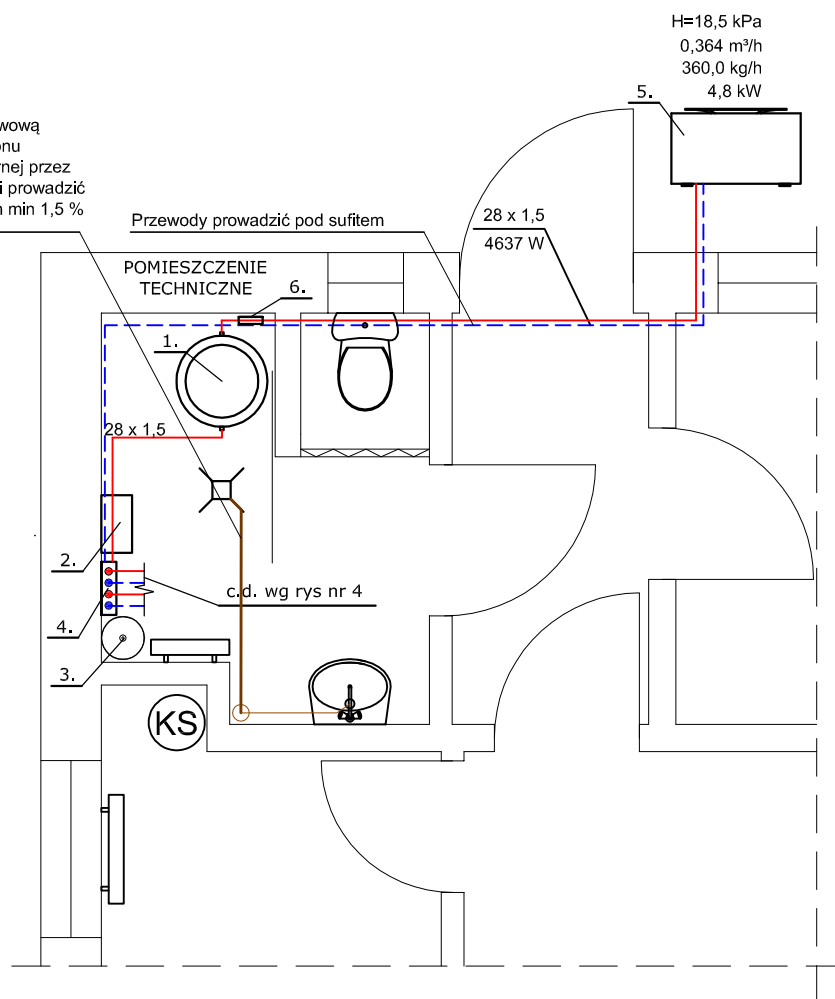


Projektowaną kratkę odpływową  
włączyć do istniejącego pionu  
instalacji kanalizacji sanitarnej przez  
zasyfonowanie rurą Dn 50 i prowadzić  
pod posadzką ze spadkiem min 1,5 %



1.	Bufor 220 l
2.	Szafa sterownicza do pompy ciepła
3.	Naczynie wzbiorcze 25 l
4.	Rozdzielacz mosiężny
5.	Pompa ciepła grzewczo-chłodnicza
6.	Podgrzewacz elektryczny przepływowy 3/6/9/12/15

LEGENDA	
<span style="color: red;">—</span>	Projektowany przewód zasilający wykonany z miedzi
<span style="color: blue;">—</span>	Projektowany przewód powrotny wykonany z miedzi
<span style="color: brown;">—</span>	Projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej
<span style="color: orange;">—</span>	Istniejąca instalacja kanalizacji sanitarnej

#### Uwagi:

- Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
- Parametry instalacji c.o. 45°C/35°C.
- Przewody prowadzić w rurach ochronnych przez przegrody budowlane.
- Instalację wykonać z rur miedzianych twardych.
- Integralną częścią rysunku jest część opisowa.
- Szafę sterowniczą MINI zamontować na ścianie zewnętrznej na wysokości 1m.
- Pomieszczenie techniczne wyposażyć w wpust podłogowy umożliwiający odprowadzenie ścieków.
- Pod pompami ciepła wykonać fundament wg zaleceń producenta.

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY ŹRÓDŁA CIEPŁA I INSTALACJI GRZEWczo - CHŁODNICZEJ DLA BUDYNKU STANOWIĄCEGO MIENIE KOMUNALNE GMINY RZAŚNIA ul. 1-go Maja nr 14, 98-332 Rzaśnia Inwestor: Urząd Gminy Rzaśnia ul. Kościuszki 16, 98-332 Rzaśnia	<b>AGRA</b> f i r m a DORADZTWO PROJEKTOWE NADZORY Łódź, ul. 1-go Maja 87 tel./fax. 0426338489 info@agrafirma.pl www.agrafirma.pl
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dominik Klein	DATA: wrzesień 2013r.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. LOD/1029/POOS/08	BRANŻA: instalacje sanitarne
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Kaczała upr. bud. LOD/0403/PWOS/05	SKALA: 1 : 50
RYSUNEK:	INSTALACJA POMPY CIEPŁA - RZUT	rys. NR: 2