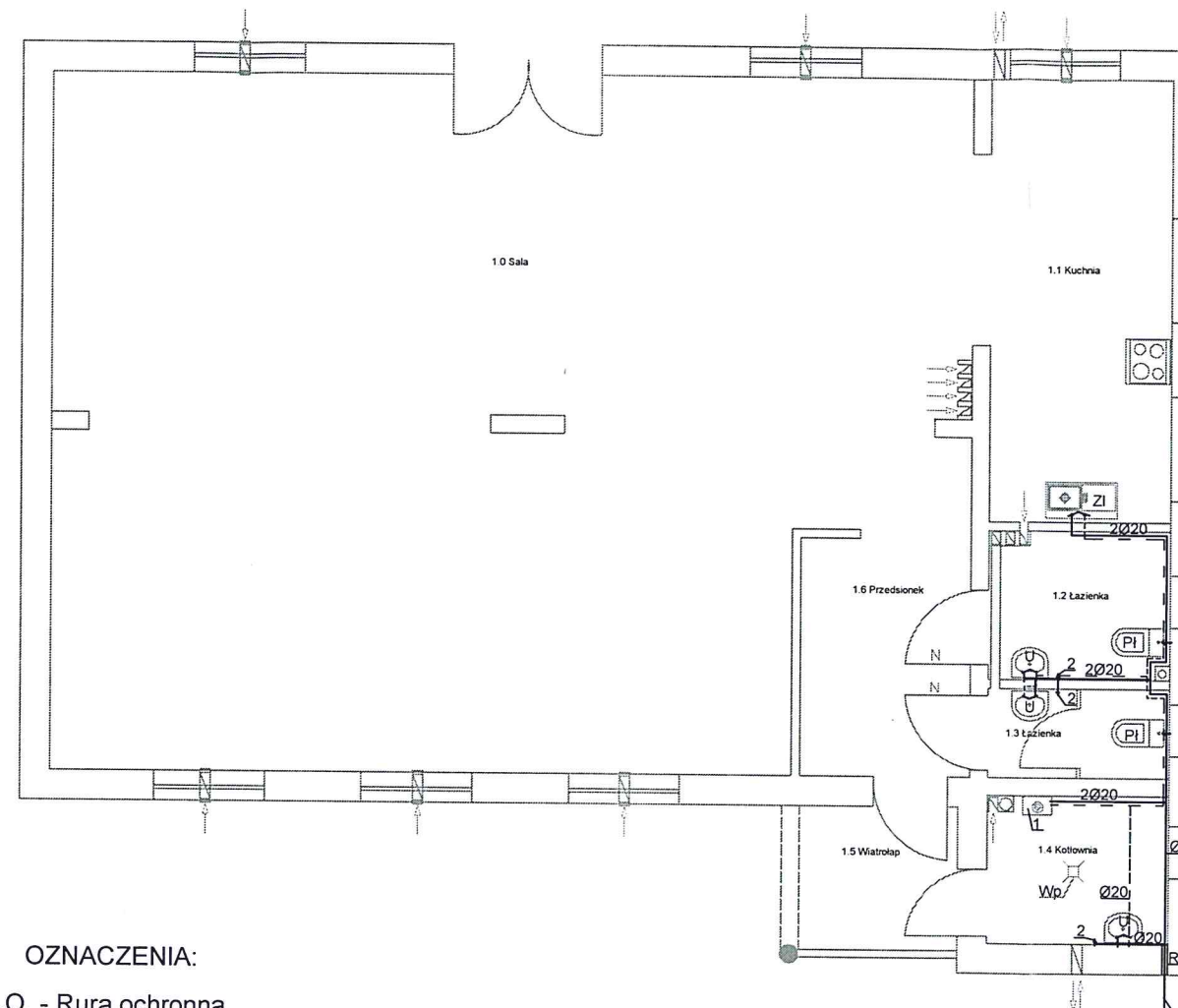


OZNACZENIA:

- R.O. - Rura ochronna
 — - Instalacja kanalizacji sanitarnej
 PCV110 - Średnica przewodu kanalizacyjnego
 N - Kratka nawiewna w dolnej części drzwi
 o powierzchni całkowitej 200cm²
 Zi - Zlewozmywak
 U - Umywalka
 Pł - Płuczka
 Wp - Wpust podłogowy

UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Ogrodowa 5/6, 74-320 BARLINEK		
branża: faza:	Sanitarna projekt budowlany		
temat:	Budowa wewnętrznej instalacji: gazowej, wodnej, kanalizacji sanitarnej, c.o. i c.w.u. na potrzeby budynku świetlicy wiejskiej w Osinie dz.30/2 obr. Osina		
lokalizacja	dz.nr 30/2, ob. Osina, m. Osina		
inwestor:	Gmina Barlinek ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek		
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17	rys. nr. s1
sprawdził:	mgr inż. Tomasz Chmiel	LBS/0011/PWOS/07	
tytuł rysunku:	Rzut parteru - stan projektowany instalacji kanalizacji sanitarnej		
data:	27.12. 2017 r.	skala: 1:100	



OZNACZENIA:

- R.O. - Rura ochronna
- - Instalacja Z.W.
- - - - Instalacja C.W.U.
- Ø22 - Średnica przewodu wodnego
- ZI - Zlewozmywak
- U - Umywalka
- Pł - Płuczka
- Wp - Wpust podłogowy
- 1 - Projektowany kocioł gazowy c.o. i c.w.u. typu C 21kW
- 2 - Zawór czepny naścienny

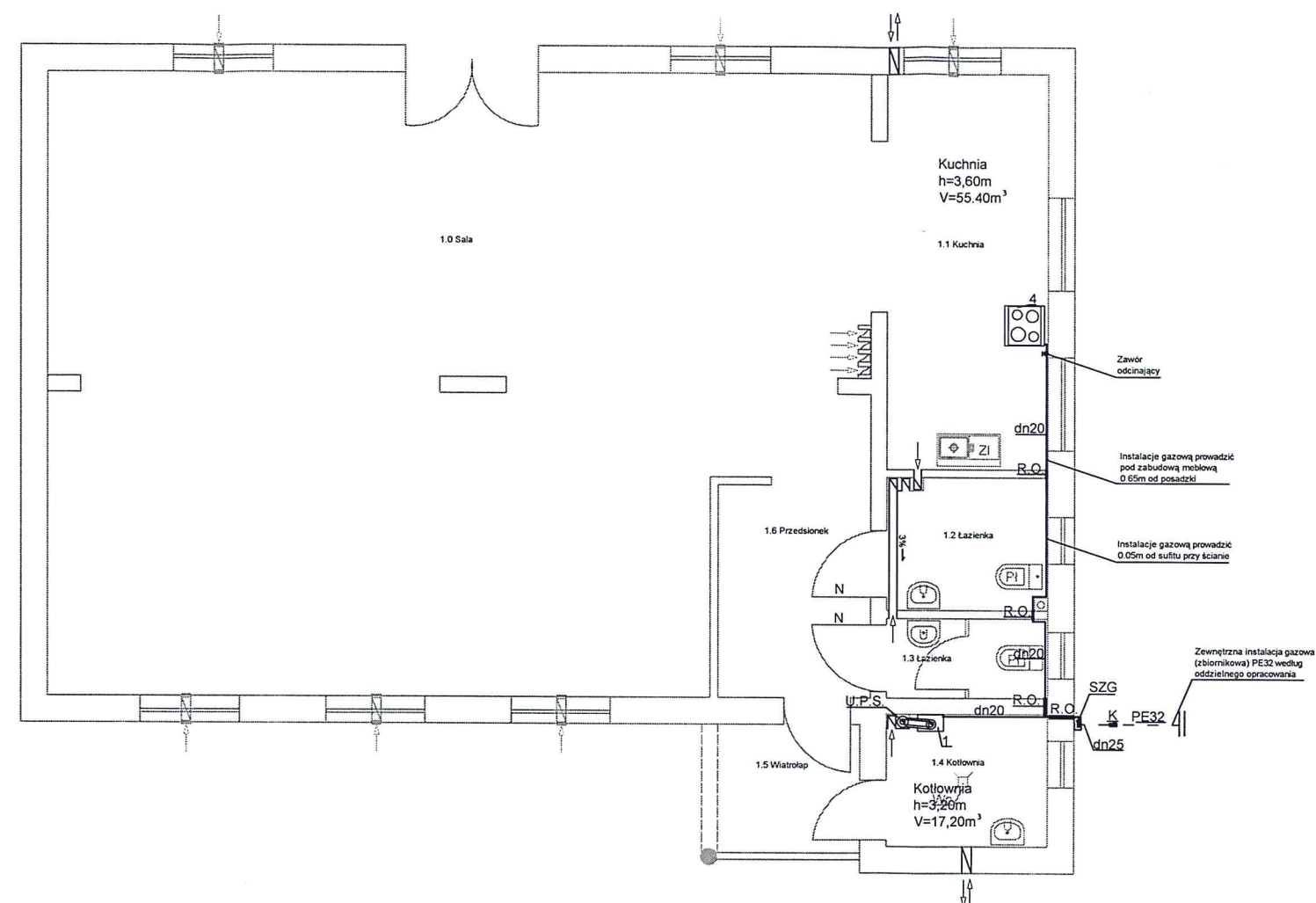
UWAGI:

- Przewody wodociągowe zaprojektowano z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT systemu UNIPipe

Zewnętrzna instalacja wodociągowa PE32 według oddzielnego opracowania, (wyjście z budynku poniżej warstwy przemarzania)

UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Ogrodowa 5/6, 74-320 BARLINEK		
branża: faza:	Sanitarna projekt budowlany		
temat:	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej, wodnej, kanalizacji sanitarnej, c.o. i c.w.u. na potrzeby budynku świetlicy wiejskiej w Osinie dz.30/2 obr. Osina		
lokalizacja	dz.nr 30/2, ob. Osina, m. Osina		
inwestor:	Gmina Barlinek ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek		
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17	rys. nr. s2
sprawdził:	mgr inż. Tomasz Chmiel	LBS/0011/PWOS/07	
tytuł rysunku:	Rzut parteru - stan projektowany instalacji z.w. i c.w.u.		
data:	27.12. 2017 r.	skala: 1:100	



OZNACZENIA

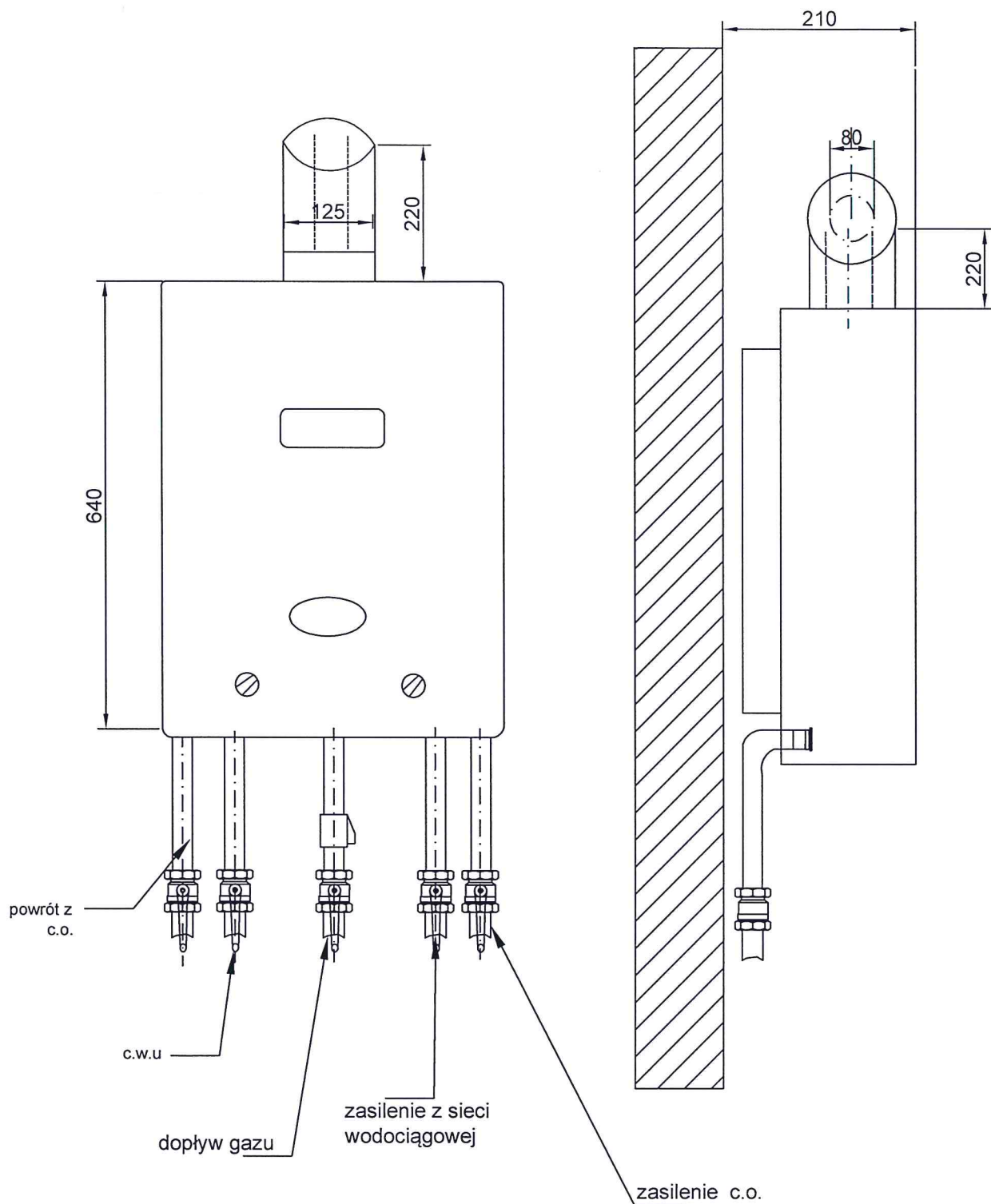
- SZG - Szafka gazowa z reduktorem II stopnia i kurkiem głównym
 U.P.S. - Projektowany koncentryczny układ powietrzno-spalinowy
 Ø 80/125 , wyprowadzić ponad dach budynku
 R.O. - Rura osłonowa
 dn25 - Średnica przewodu stalowego

— Projektowana instalacja gazowa

- K - Kształtka adaptacyjna PE/Stal dz 32/25
 1 - Projektowany kocioł gazowy c.o. i c.w.u. typu C 21kW
 N - Projektowany kanał nawiewno-wywiewny o powierzchni przekroju
 200cm² , zabudować w dolnej części drzwi

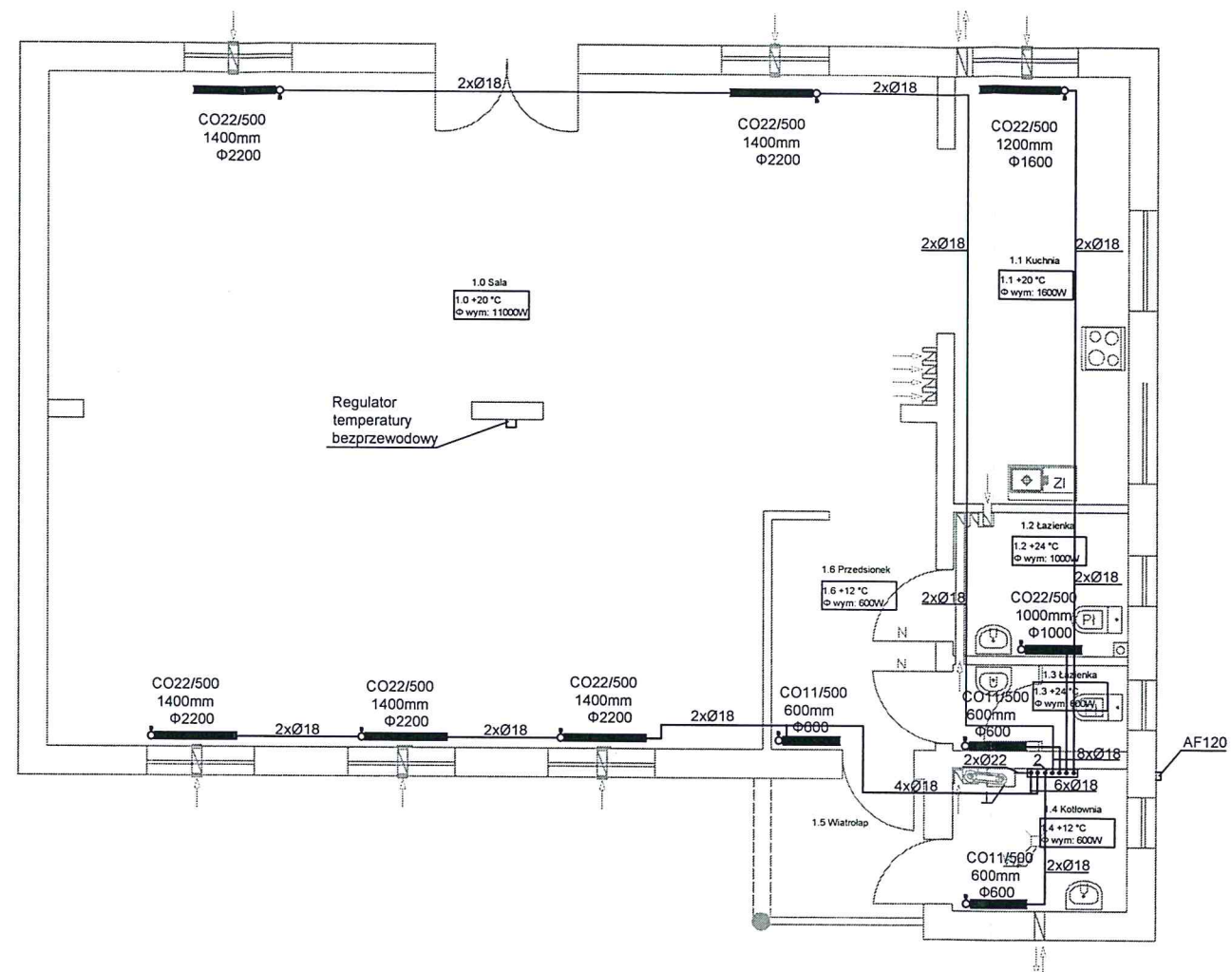
UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Ogrodowa 5/6, 74-320 BARLINEK		
branża: faza:	Sanitarna projekt budowlany		
temat:	Budowa wewnętrznej instalacji: gazowej, wodnej, kanalizacji sanitarnej, c.o. i c.w.u. na potrzeby budynku świetlicy wiejskiej w Osinie dz.30/2 obr. Osina		
lokalizacja	dz.nr 30/2, ob. Osina, m. Osina		
inwestor:	Gmina Barlinek ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek		
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17	rys. nr. s3
sprawdził:	mgr inż. Tomasz Chmiel	LBS/0011/PWOS/07.	
tytuł rysunku:	Rzut parteru- stan projektowany instalacji gazowej		
data:	27.12. 2017 r.	skala: 1:100	



UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Ogrodowa 5/6, 74-320 BARLINEK		
branża:	Sanitarna		
faza:	projekt budowlany		
temat:	Budowa wewnętrznej instalacji: gazowej, wodnej, kanalizacji sanitarnej, c.o. i c.w.u. na potrzeby budynku świetlicy wiejskiej w Osinie dz.30/2 obr. Osina		
lokalizacja	dz.nr 30/2, ob. Osina, m. Osina		
inwestor:	Gmina Barlinek ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek		
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17	rys. nr. s4
sprawdził:	mgr inż. Tomasz Chmiel	LBS/0011/PWOS/07	
tytuł rysunku:	Włączenie kotła gazowego c.o. i c.w.u. typu C		
data:	27.12. 2017 r.	schemat:	



Oznaczenia:

- Ø22 Średnica przewodu c.o.
 — Centralne ogrzewanie - zasilanie, powrót
 1 - Projektowany kocioł gazowy c.o. i c.w.u. typu C 21kW
 2 - Rozdzielacz c.o. z pompą wspomagającą

1.1 +20 °C
 Φ wym:1600W
 Temperatura pomieszczenia
 obliczeniowe zapotrzebowanie
 na moc cieplną pomieszczenia

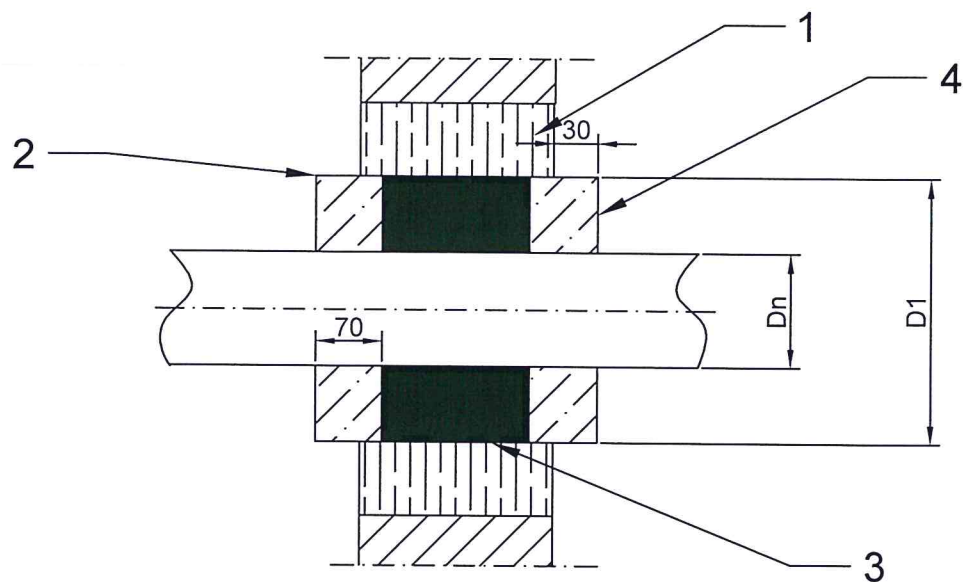
- Grzejnik płytowy
 AF120 Czujnik temperatury zewnętrznej bezprzewodowy

UWAGI:

- Przewody wodociągowe zaprojektowano
 z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT systemu UNIPIPE

UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY



jednostka projektowa:	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Ogrodowa 5/6, 74-320 BARLINEK		
branża: faza:	Sanitarna projekt budowlany		
temat:	Budowa wewnętrznej instalacji: gazowej, wodnej, kanalizacji sanitarnej, c.o. i c.w.u. na potrzeby budynku świetlicy wiejskiej w Osinie dz.30/2 obr. Osina		
lokalizacja	dz.nr 30/2, ob. Osina, m. Osina		
inwestor:	Gmina Barlinek ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek		
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17	rys. nr. s5
sprawdził:	mgr inż. Tomasz Chmiel	LBS/0011/PWOS/07.	
tytuł rysunku:	Rzut parteru – stan projektowany instalacji c.o.		
data:	27.12. 2017 r.	skala: 1:100	

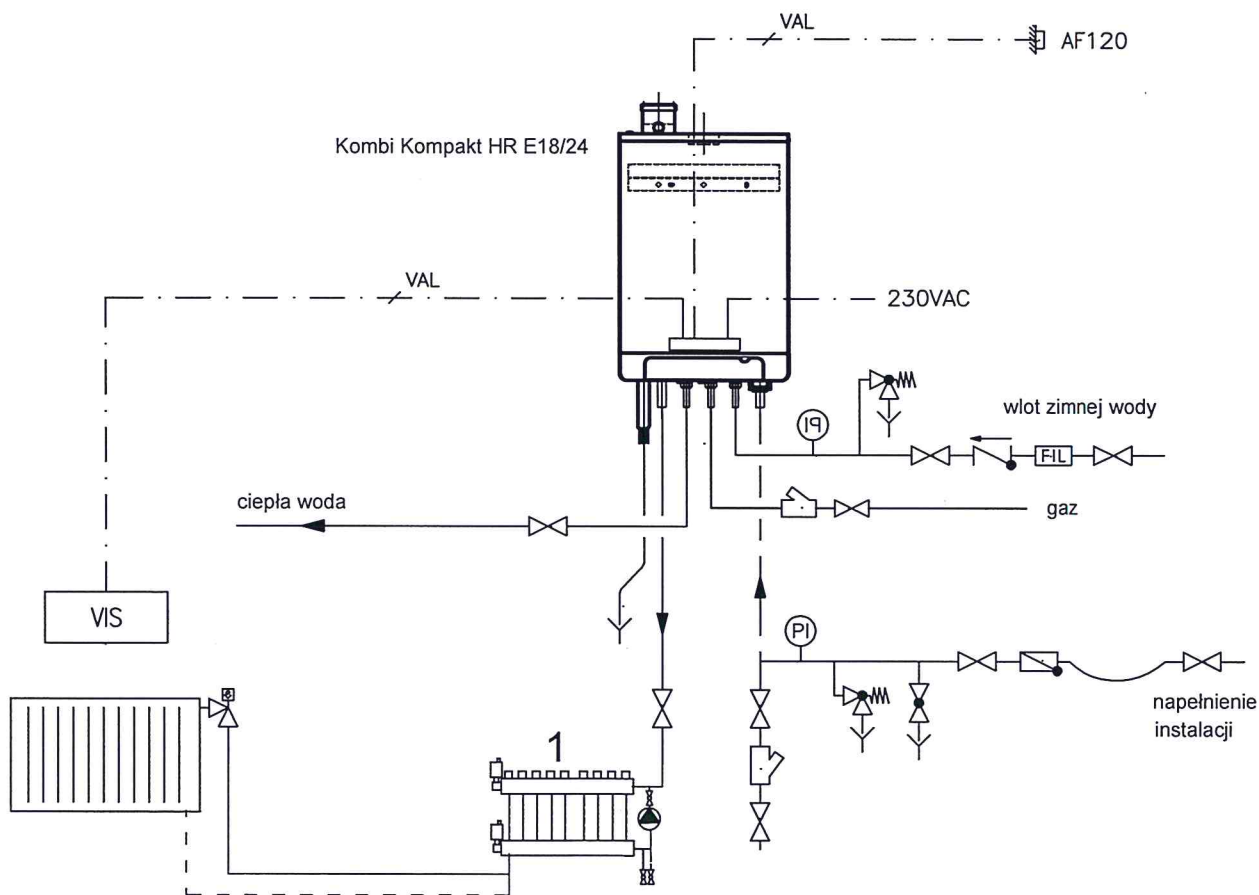


Dn	D1
mm	
15	25
20	32
25	40
32	57
40	76
57	86
65	102

- 1- beton
 2- tuleja ochronna
 3- masa uszczelniająca
 4- masa bitumiczna

UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Ogrodowa 5/6, 74-320 BARLINEK			
branża: faza:	Sanitarna projekt budowlany			
temat:	Budowa wewnętrznej instalacji: gazowej, wodnej, kanalizacji sanitarnej, c.o. i c.w.u. na potrzeby budynku świetlicy wiejskiej w Osinie dz.30/2 obr. Osina			
lokalizacja	dz.nr 30/2, ob. Osina, m. Osina			
inwestor:	Gmina Barlinek ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek			
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17		
sprawdził:	mgr inż. Tomasz Chmiel	LBS/0011/PWOS/07.		
tytuł rysunku:	Rura osłonowa			rys. nr.
data: 27.12. 2017 r.	schemat:		s6	



UWAGA: 1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY

jednostka projektowa:	Biuro Projektów Instal Projekt Artur Paluch ul. Ogrodowa 5/6, 74-320 BARLINEK		
branża: faza:	Sanitarna projekt budowlany		
temat:	Budowa wewnętrznej instalacji: gazowej, wodnej, kanalizacji sanitarnej, c.o. i c.w.u. na potrzeby budynku świetlicy wiejskiej w Osinie dz.30/2 obr. Osina		
lokalizacja	dz.nr 30/2, ob. Osina, m. Osina		
inwestor:	Gmina Barlinek ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek		
projektował:	mgr inż. Artur Paluch	ZAP/0055/PWBS/17	rys. nr. s7
sprawdził:	mgr inż. Tomasz Chmiel	LBS/0011/PWOS/07	
tytuł rysunku:	schemat podłączenia c.o. i c.w.u		
data:	27.12. 2017 r.	schemat:	