



Rozdzielacz nr: 2												
Typ: Rozdzielacz R553F												
Zestaw rozdzielaczowy: Z zaworami Poziomy 1"												
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 39,9 / 34,8 °C												
Szafka rozdzielacza: Szafka podtynkowa R500-2 600mm												
Przepływ masowy: 687,5 kg/h												
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 12,07 kPa												
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 12,07 kPa												
Nr	Typ	Do odb.	Opis pom.	L	Pow. efekt.	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m'	Δp	Δp Z Δp P	Nastawa zaw. (Z)	
				m	m²	mm	W	kg/h	kPa	kPa		
1 PG/Ch		0.03-1-1	Pralnia	38,7	4,2	100	292	92,3	3,2	5,4 3,5	0,75	
2 PG/Ch		0.02-1-1	Łazienka	53,8	3,9	100	210	99,4	5,0	6,3 0,8	0,75	
3 PG/Ch		1.01-1-3	Salon	93,2	18,2	150	908	89,0	7,2	3,4 1,5	1,00	
4 PG/Ch		1.01-1-2	Salon	89,7	13,2	150	656	73,6	5,0	3,4 3,6	0,75	
5 PG/Ch		1.01-1-1	Salon	87,3	11,7	150	582	69,5	4,4	7,3 0,4	0,50	
6 PG/Ch		0.05-1-2	Sypialnia	59,0	5,3	100	369	136,2	9,5	2,4 0,2		
7 PG/Ch		0.05-1-1	Sypialnia	58,7	4,8	100	334	127,3	8,4	3,3 0,4	1,75	

ZAWÓR WODY ZE ZŁĄCZKA DO WĘŻA  
WG PROJ. INSTAL. SANITARNEJ

**Legenda:**

- zasilanie i powrót instalacji c.o. - rury tworzywowe wielowarstwowe np. PE-RT/EVOH/PE-RT z barierą antydyfuzyjną, firmy Giacomini
- obieg pierwotny - solanka Ø28mm
- rozłączka oraz pętla ogrzewania podłogowego zasilanie i powrót

**OPIS POMIESZCZENIA**

symbol pomieszczenia

0.33 13,36 m² +20 °C 477 W

obliczeniowa temperatura wewnętrzna

wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

**OPIS PODŁOGI GRZEWCZEJ**

powierzchnia podłogi grzewczej

długość całkowita pętli

symbol podłogi

rozstaw pętli

moc uzyskana

Instalację c.o. prowadzoną w posadzkach wykonać z rur wielowarstwowych np. PE-RT/EVOH/PE-RT firmy Giacomini. Wszystkie przewody należy zaizolować termicznie (izolacja wg części opisowej). Rurociągi prowadzone w garażu prowadzone podstropowo oraz piony wykonać z rur stalowych, np. KAN-therm Steel.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwyty stali i przesuwnych.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

**inwestprojekt** SP. Z O.O.

AUTORSKIE BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA I USŁUG

87-100 TORUŃ UL. KOŚCIUSZKI 41/47 +48 56 623 20 77

**LAB PRO** SP. Z O.O.

labprobiuro@gmail.com

INWESTYCJA

BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ, BUDYNEK GARAŻU, BUDYNEK GOSPODARCZY

ADRES

GMINA KIKOŁ, KONOTOPIE

JEDNOSTKA EWID.: KONOTOPIE

OBREB EWID.: KONOTOPIE

DZIAŁKA NR EWID.: 33/1

INWESTOR

DAMIAN PIESZCZYŃSKI

03-564 WARSZAWA

UL. BORZYMOWSKA 33/4

BRANŻA SANITARNA

GŁÓWNY PROJEKTANT / UPRAWNIENIA NR

MGR INŻ. PIOTR KARWOWSKI

UPR. BUD. DO PROJ. BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. INSTALACYJNEJ

KUP/0259/PWBS19

OPRACOWANIE

MGR INŻ. NATALIA MIROWSKA

STADIUM

PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA

SANITARNA

NAZWA RYSUNKU

INSTALACJA GRZEWCA - RZUT PARTERU

DATA

2025.03.19

SKALA

1:50

RYSEK NR

CO.02