

ZESTAWIENIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO-I PIĘTRO							
Symbol PG	Φ wym [W]	pow. [m²]	T [mm]	Rodzaj rury	Di. rur łącznie prz.+pęt.	Przep. [kg/h]	Strata ciś. rura + kształ. z.z.; z.p. [kPa]
Okładzin a R/ab [(m²·K)/W]							
1.1	551	7,8	100	PE-RT 17x2,0	90,9 12,5+78,4	52,5 0,110	1,54 15,10; 0,07
1.3_a	324	10,2	200	PE-RT 17x2,0	83,9 33,0+50,9	27,8 0,058	0,76 15,93; 0,02
1.3_b	324	10,2	200	PE-RT 17x2,0	79,0 28,1+50,9	27,8 0,058	0,72 15,97; 0,02
1.3_c	324	10,2	200	PE-RT 17x2,0	73,9 23,0+50,9	27,8 0,058	0,67 16,02; 0,02
1.3_d	324	10,2	200	PE-RT 17x2,0	69,2 18,3+50,9	27,8 0,058	0,63 16,06; 0,02
1.3a_a	375	8,8	200	PE-RT 17x2,0	57,1 13,1+43,9	42,3 0,089	0,77 15,90; 0,05
1.3a_b	375	8,8	200	PE-RT 17x2,0	65,0 21,1+43,9	42,3 0,089	0,87 15,79; 0,05
1.4	651	12,2	200	PE-RT 17x2,0	77,4 16,3+61,1	123,2 0,258	7,39 8,92; 0,41
1.5	591	10,4	200	PE-RT 17x2,0	58,0 6,3+51,8	152,0 0,318	7,96 8,13; 0,62

UWAGA:
Stosować przejścia ppoż. przez strop odpowiednie dla danego wydzielenia pożarowego przegrody (EI60)
Stosować przejścia ppoż. przez ściany odpowiednie dla danego wydzielenia pożarowego przegrody.

LEGENDA:

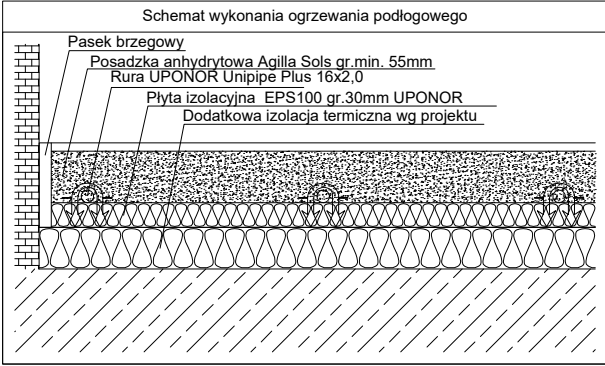
- zasilenie C.O. instalacja prowadzona w podłodze
- powrót C.O. instalacja prowadzona w podłodze
- zasilenie C.O. (rozdzielacz) instalacja prowadzona w podłodze
- powrót C.O. (rozdzielacz) instalacja prowadzona w podłodze
- • pion instalacji C.O.
- rozdzielacz ogrzewania podłogowego

UWAGA:
wszystkie bruzdy ściennie oraz przejścia przez ściany instalacji c.o. wykonać o wymiarach szer. 10,0cm, głębokość 6,0cm

Opis pomieszczenia

obliczeniowa temp. wewnętrzna
wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

+20 °C
Φwym: 612 W



ZADANIE PROJEKTOWE	REMONT, PRZEBUDOWA KAMIENIC NR 42 i 43 PRZY STARYM RYNKU I REMONT, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA KAMIENICY PRZY UL.KLASZTORNEJ 22/23		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Muzeum Poznania Oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu Stary Rynek 42, 43 Klasztorna 22, 23, 61-773 Poznań jednostka ewidencyjna Poznań / obręb Poznań / arkusz 17 / dz. nr 111, 112		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	msa MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2,b'/4 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ryszard Kaźmierczak (gt. projektant)	UPRAWNIENIA NR 7131/169/P/2002 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gaz., i wod. — kan.	DATA I PODPIS 10.10.2024
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Zdunek	UPRAWNIENIA NR WKP/0169/PWOS/16 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gaz., i wod. — kan.	10.10.2024
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA GRZEWCZA		
BRANŻA	sanitarna	STADIUM	PW
INDEX	-	DATA	10.10.2024
SKALA	1:100	STRONA	14