

UWAGI

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
2. PROJEKT KANALIZACJI ROZPATRYWAĆ RÓWNOLEGLE Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM, ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
3. INTEGRALNĄ CZĘŚĆ OPRACOWANIA STANOWIĄ OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU
4. PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU NALEŻY SPRAWDZIĆ TRASY, RZĘDNE I WYMIARY POZOSTAŁYCH INSTALACJI.
5. PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW INSTALACJI I ROZPOCZĘCIEM ROBÓT MONTAŻOWYCH SPRAWDZIĆ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA INSTALACJI W WARUNKACH REALIZACJI. WSZELKIE NIEJASNOŚCI KONSULTOWAĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.
6. WSZELKIE ODSTĘPSTWA WYKONAWSTWA OD ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH NALEŻY UZGODNIĆ Z NADZOREM AUTORSKIM.
7. OSPRZĘT, ARMATURĘ I URZĄDZENIA NALEŻY MONTOWAĆ ZGODNIE Z WYMOGAMI PRODUCENTA I ATESTÓW / DOPUSZCZEN.
8. PROWADZENIE WYSOKOŚCIOWE PRZEWODÓW KOORDYNOWAĆ MIĘDZYBRANŻOWO I Z NADZOREM AUTORSKIM.

Rozdzielacz: 0.11					
Temp. : 42,9 / 36,2 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	0.11ł-1-1	41,6	10	0,4	
2	0.11-1-2	90,2	10	1,6	
3	0.11-1-1	89,0	10	1,4	

Rozdzielacz: 0.12					
Temp. : 42,9 / 27,3 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	0.12ł-1-1	41,6	10	0,4	
2	0.12-1-2	90,2	10	2,0	
3	0.12-1-1	89,0	10	1,8	

Rozdzielacz: 0.07					
Temp. : 42,9 / 33,0 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	0.09-1-1	44,8	30	0,9	
2	0.08-1-1	60,6	10	0,6	
3	0.07+1.01-1-1	61,6	20	1,2	
4	0.03-1-1	50,0	25	0,9	
5	0.04-1-1	62,8	30	1,2	

Rozdzielacz: 0.13					
Temp. : 42,9 / 37,5 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	0.13ł-1-1	35,8	10	0,4	
2	0.13-1-2	87,1	10	1,9	
3	0.13-1-1	85,1	10	1,8	

Rozdzielacz: 0.14					
Temp. : 42,9 / 36,8 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	0.15ł-1-1	37,4	10	1,0	
2	0.15-1-2	87,1	10	1,9	
3	0.15-1-1	85,0	10	1,8	
4	0.14ł-1-1	37,5	10	0,4	
5	0.14-1-2	85,9	10	1,1	
6	0.14-1-1	84,3	10	1,0	

Rozdzielacz: 0.10					
Temp. : 42,9 / 37,1 °C					
Szafka rozdzielacza: Natynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	0.10-1-1	104,1	10	2,2	
2	0.10-2-2	90,7	10	2,1	
3	0.10-2-1	91,7	10	2,3	
4	0.10-3-1	78,8	10	1,7	

- istn. zasilanie prowadzone pod stropem
- istn. powrót prowadzony pod stropem
- zasilanie prowadzone pod stropem
- powrót prowadzony pod stropem
- zasilanie prowadzone w posadzce
- powrót prowadzony w posadzce

Zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu 268 W +24 °C Temperatura w pomieszczeniu

pętla ogrzewania podłogowego

0.12-1-1 Numer odbiornika (podłogi grzewczej)

PARTER	
POW. UŻYTKOWA	
0.01	25.43
hol., recepcja	
0.02	10.32
biuro	
0.03	18.79
komunikacja	
0.04	8.28
WCniepełn	
0.05	2.18
pom.porządkowe	
0.06	2.87
szatnia pracowników	
0.07	17.64
klatka, sch.	
0.08	2.70
magazyn	
0.09	12.57
komunikacja	
0.10	44.32 + 3.68
mini SPA	
0.11	17.75 + 3.36
apartament 1	
0.12	17.75 + 3.36
apartament 2	
0.13	17.43 + 2.98
apartament 3	
0.14	17.43 + 2.98
apartament 4	
0.15	17.43 + 2.98
apartament 5	
RAZEM	
252,23 m2	

1. GŁÓWNE ROZPROWADZENIA INSTALACJI POD PION ORAZ SAM PION WYKONAĆ Z RUR STAŁOWYCH CIENKOŚCIENNYCH OCYNKOWANYCH O POŁĄCZENIACH ZAPRASOWYWANYCH;
2. INSTALACJĘ PROWADZONĄ W WARSTWACH POSADZKI WYKONAĆ Z RUR TYPU PE-RT/AL/PE-RT PONIŻEJ RUR OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO.
3. OGRZEWANIE PODŁOGOWE WYKONAĆ Z RUR PE-RT Z OSŁONĄ EVOCH 16x2,0
4. ROZDZIELACZE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO WYPOSAŻONE W ROTAMETRY NA POWROCI I ZAWORY REGULACYJNE NA ZASILANIU PĘTLI. UKŁAD AUTOMATYKI POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA. DLA KAŻDEJ Z SZAFEK OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO DOCIĄGAĆ ZASILANIE ELEKTRYCZNE.
5. OGRZEWANIE PODŁOGOWE BĘDZIE PEŁNIŁO ROLĘ OGRZEWANIA DYŻURNEGO. PODCZAS UŻYTKOWANIA POKOI HOTELOWYCH BĘDZIE ONO WSPOMAGANE KLIMATYZATORAMI

PROJEKT TECHNICZNY		
ROZBUDOWA BUDYNKU HOTELOWEGO		data: 12.2025
dz. nr 820, ul. J. Radziwiłła 24, 99-416 Nieborów		skala: 1:100
projektant:	nr uprawnień	podpis
mgr inż. Norbert Jastrzębski	LOD/0655/PWOS/06	
sprawdzający:		
dr inż. Tomasz Jerominko	LOD/0053/POOS/03	
tytuł rysunku: INSTALACJA OGRZEWANIA RZUT PARTERU		nr rysunku IS-06