

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 / DOPUSZCZEŃ.
8. PROWADZENIE WYSOKOŚCIOWE PRZEWODÓW KOORDYNOWAĆ MIĘDZYBRANŻOWO I Z NADZOREM AUTORSKIM.

Rozdzielacz: 1.05					
Temp. : 42,9 / 37,9 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	1.06ł-1-1	36,3	10	0,7	
2	1.06-1-2	90,4	10	2,0	
3	1.06-1-1	88,3	10	1,9	
4	1.05-1-1	35,4	10	0,9	
5	1.05-1-2	80,4	10	1,8	
6	1.05-1-1	79,1	10	1,7	

Rozdzielacz: 1.07					
Temp. : 42,9 / 37,8 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	1.07ł-1-1	36,2	10	0,7	
2	1.07-1-2	90,8	10	2,0	
3	1.07-1-1	88,8	10	1,9	

Rozdzielacz: 1.01					
Temp. : 42,9 / 32,9 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	1.15-1-1	32,9	25	0,6	
2	1.04-1-1	38,6	25	0,6	
3	0.07+1.01-2-1	30,5	25	0,6	
4	1.14-1-1	39,4	25	0,7	
5	1.02-1-1	73,0	25	1,3	

Rozdzielacz: 1.09					
Temp. : 42,9 / 37,8 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	1.09ł-1-1	35,3	10	0,7	
2	1.09-1-1	90,7	10	2,0	
3	1.09-1-2	89,5	10	1,9	

Rozdzielacz: 1.11					
Temp. : 42,9 / 37,9 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	1.11ł-1-1	35,9	10	0,9	
2	1.11-1-2	86,8	10	1,9	
3	1.11-1-1	84,9	10	1,8	
4	1.10ł-1-1	36,3	10	0,7	
5	1.10-1-2	86,7	10	1,9	
6	1.10-1-1	85,2	10	1,8	

Rozdzielacz: 1.08					
Temp. : 42,9 / 37,6 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	1.08ł-1-1	47,1	10	0,9	
2	1.08-1-1	87,8	10	1,9	
3	1.08-1-2	89,3	10	2,0	

Rozdzielacz: 1.12					
Temp. : 42,9 / 37,4 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	1.12ł-1-1	44,5	10	0,5	
2	1.12-1-1	89,2	10	1,9	
3	1.12-1-2	90,8	10	1,9	

Rozdzielacz: 1.13					
Temp. : 42,9 / 37,4 °C					
Szafka rozdzielacza: Podtynkowa					
Nr	Do odb.	L m	Odst. ukł. cm	V l/min	
1	1.13ł-1-1	42,9	10	0,4	
2	1.13-1-2	89,4	10	1,9	
3	1.13-1-2	91,0	10	1,9	

- zasilanie prowadzone na poddaszu
powrót prowadzony na poddaszu
zasilanie prowadzone w posadzce
powrót prowadzony w posadzce

Zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu 268 W
+24 °C



pętla ogrzewania podłogowego

0.12-1-1

Numer odbiornika (podłogi grzewczej)

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 POWROCIE I ZAWORY REGULACYJNE NA ZASILANIU PĘTLI. UKŁAD AUTOMATYKI POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA. DLA KAŻDEJ Z SZAFEK OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO DOCIĄGNAĆ ZASILANIE ELEKTRYCZNE.
5. OGRZEWANIE PODŁOGOWE BĘDZIE PEŁNIŁO ROLĘ OGRZEWANIA DŻYRNEGO. PODCZAS UŻYTKOWANIA POKOI HOTELOWYCH BĘDZIE ONO WSPOMAGANE KLIMATYZATORAMI

PODDASZE POW. UŻYTKOWA	
1.01	15.80
klatka sch.	
1.02	19.98
komunikacja	
1.03	2.59
pom. porządkowe	
1.04	12.56
komunikacja	
1.05	12.60+3.42/2+2,93
apartament 5	17,24
1.06	14.28+3.76/2+2,98
apartament 6	19,14
1.07	19,14
apartament 7	
1.08	11.20+5.84/2+3,74
apartament 8	17,86
1.09	13.78+3.64/2+2,98
apartament 9	18,58
1.10	18,58
apartament 10	
1.11	18,58
apartament 11	
1.12	12.60+4.74/2+3,76
apartament 12	18,73
1.13	11.42+5.96/2+3,76
apartament 13	18,16
1.14	2.75
mag.pościeli czystej	
1.15	3.06
mag.pościeli brudnej	

RAZEM 222,75 m2

PROJEKT TECHNICZNY

ROZBUDOWA BUDYNKU HOTELOWEGO
dz. nr 820, ul. J. Radziwiłła 24, 99-416 Nieborów

data: 12.2025

skala: 1:100

projektant:

nr uprawnień

podpis

mgr inż. Norbert Jastrzębski

LOD/0655/PWOS/06

sprawdzający:

dr inż. Tomasz Jerominko

tytuł rysunku:

INSTALACJA OGRZEWANIA
RZUT PIĘTRA

nr rysunku

IS-07