RZUT PIĘTRA

INSTALACJA C.O. –grzejniki podłogowe

skala 1:50

PANELE FOTOWOLTAICZNE
razem - 42 szt. x 470Wp=19,74kWp

KK 06
Klatka schodowa
18 °C 637 W

KK 05
Winda
14 °C 0 W

KK 07
Korytarz
20 °C 2499 W

DŹWIG

WENT. Ø15
POD STROPEM

1 CERAMIKA dn 16x2
A=5,14 m² T=0,100 m
530 W

1 CERAMIKA dn 16x2
A=6,85 m² T=0,100 m
706 W

1 CERAMIKA dn 16x2
A=6,15 m² T=0,100 m
634 W

1 CERAMIKA dn 16x2
A=5,10 m² T=0,100 m
629 W

Rura/Wersja	1-r-1						Producent:	KAN				
Symbol	KAN ROZDZ UPST MAX [4]						Szafka:	SZAFKA PODTYNKOWA SLIM KAN				
Rodz SCG	39,8 / 30,4											
Q [l/min]	4,4						Ep [Pa]	74180				
Pomieszczenie-Odbiór=h	Nastawa	Q	A	Ap	T	Tp	dn	Lpd	dl/dc	Δpkl	w	
		l/min	m²	m²	m	m	mm	m	W	Pa	m/s	
KK 01 = (A)	1,2 l/min	1,20	6,1		0,10		16x2	77,6	62W	224B	0,15	
KK 01 = (D)	1,1 l/min	1,00	5,2		0,10		16x2	73,2	63W	193B	0,15	
KK 01 = (B)	1,3 l/min	1,20	6,8		0,10		16x2	78,5	62W	224B	0,15	
KK 01 = (C)	1,1 l/min	1,00	5,1		0,10		16x2	53,9	63W	141B	0,15	

Rura/Wersja	1-r-1						Producent:	KAN				
Symbol	KAN ROZDZ UPST MAX [4]						Szafka:	SZAFKA PODTYNKOWA SLIM KAN				
Rodz SCG	39,8 / 30,4											
Q [l/min]	4,4						Ep [Pa]	74180				
Pomieszczenie-Odbiór=h	Nastawa	Q	A	Ap	T	Tp	dn	Lpd	dl/dc	Δpkl	w	
		l/min	m²	m²	m	m	mm	m	W	Pa	m/s	
KK 01 = (A)	1,2 l/min	1,20	6,1		0,10		16x2	77,6	62W	224B	0,15	
KK 01 = (D)	1,1 l/min	1,00	5,2		0,10		16x2	73,2	63W	193B	0,15	
KK 01 = (B)	1,3 l/min	1,20	6,8		0,10		16x2	78,5	62W	224B	0,15	
KK 01 = (C)	1,1 l/min	1,00	5,1		0,10		16x2	53,9	63W	141B	0,15	

OZNACZENIA:

ZASILANIE GRZEJNIKÓW PODŁOGOWYCH
- RURY PERT BEZ IZOLACJI

POWRÓT GRZEJNIKÓW PODŁOGOWYCH
- RURY PERT BEZ IZOLACJI

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - PION
- RURY PE-RT/AL/PE-RT W IZOLACJI

ROZDZIELACZ
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

PĘTLE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
Z PRZEWODAMI ZASILAJĄCYMI I POWROTNYMI
- RURY PERT
A_T - powierzchnia i rozstaw rur w strefie podstawowej,
A_P, T_P - powierzchnia i rozstaw rur w strefie brzegowej

CH-KV40
GRZEJNIK ŁAZIENKOWY WREDA
PODWÓJNE PRZYŁĄCZE GRZEJNIKOWE, 3/4"
PODEJŚCIE BEZPOŚREDNIE ZE ŚCIANY

1. Ściana
2. Warstwa ty-tu
3. Gładź cementowa
4. Folia PE gr. 0,2 mm
5. Płyta styropianowa grafitowa
5a. Płyta styropianowa
5b. Warstwa elastyczna 10 mm
6. Izolacja
7. Beton 65 mm
8. Rura grzejnicza 16 x 2 mm
9. Płyta styropianowa
fundamentowa gr. 10 cm
10. Izolacja pionowa, folia
wraz z taśmą dylatacyjną
11. Izolacja przeciwwilgociowa
ława pod ścianę
12. Grunt bez folii

ARCHITEKTURA PLANOWANIE INWESTYCJE
DARIUSZ LEWKA, ul. Stare Miasto 20/2, 82-200 Malbork
NIP 579-178-21-47 REGON 221144652
tel./ fax +48 (55) 649 12 01, mobile +48 692 99 09 99
adres: apl.malbork.pl e-mail: apl@apl.malbork.pl

Rysunek:	RZUT PIĘTRA INSTALACJA C.O.
Faza projektu:	Projekt techniczny
Projekt:	Budowa Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w ramach rozbudowy istniejącego budynku Urzędu Gminy w Miłoradzu PROJEKT INSTAL. WEWN. WOD-KAN, C.O. I WENTYLACJI MECHANICZNEJ
Adres:	dz. 31/1_3, ob. 6, ul. Żuławska 9 82-213 Miłoradz
Inwestor:	Gmina Miłoradz ul. Żuławska 9, 82-213 Miłoradz
Projektował: mgr inż. Kamila Wywiaszewska upr. nr POM/0272/PWBS/18	Podpis: 2023.07.27
Sprawdzał: mgr inż. Adam Papaj upr. nr 1529/EL/90	Podpis: 2023.07.27
Data: 2023.09.25	Skala rysunku: 1:50
	Nr rysunku: S.7