


W szachcie instalacyjnym
montować układy pomiarowe
zużycia ciepła dla mieszkań

W szachcie instalacyjnym
montować układy pomiarowe
zużycia ciepła dla mieszkań

OZNACZENIA	
	INSTALACJA WODNA GRZEWICZA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W POD STROPOM ORAZ W SZACHTACH I LOKALNYCH BRUZDACH ŚCIENNYCH
	INSTALACJA WODNA GRZEWICZA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPOSADZKOWYCH
	DOPROWADZENIE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO DLA KOMPENSACJI INSTALACJI WYWIEWNEJ KOMÓREK LOK. I POMIESZCZEN TECHNICZNYCH
	INSTALACJA WYWIEWNA MECHANICZNA POM. TECHNICZNYCH I KOMÓRK LOKATORSKICH
	TEMP. OBLICZENIOWA W POMIESZCZENIU STRATA CIEPŁA POMIESZCZENIA
	PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	GRZEJNIK PŁYTOWY WODNY
	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY/ DRABINKOWY - WODNY
	GRZEJNIK ELEKTRYCZNY
	PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z KUCHNI
	PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z OKAPÓW KUCHENNYCH
	PION WENTYLACJI MIESZKAŃ - WYCIĄG Z ŁAZIENEK
	NAWIEWNIK OKIENNY -dostawa wraz ze stolarką okienną /w zakresie branży architektonicznej/
	KLAPA PPOŻ

II PIĘTRO . ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Lp	NR POM.	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (m ²)
4.M1	MIESZKANIE NR 1	49,77
4.01	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,98
4.02	POKÓJ	9,38
4.03	SYPIALNIA	9,11
4.04	ŁAZIENKA	3,30
4.M2	MIESZKANIE NR 2	47,72
4.05	ŁAZIENKA	3,46
4.06	SYPIALNIA	11,54
4.07	POKÓJ	6,60
4.08	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	26,12
4.09	KLATKA SCHODOWA	9,16
4.10	KORYTARZ	20,05
4.M3	MIESZKANIE NR 3	55,62
4.11	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	25,93
4.12	POKÓJ	7,17
4.13	POKÓJ NR 2	9,45
4.14	SYPIALNIA	9,76
4.15	ŁAZIENKA	3,31
4.M4	MIESZKANIE NR 4	49,87
4.16	ŁAZIENKA	3,46
4.17	SYPIALNIA	9,76
4.18	POKÓJ	9,46
4.19	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,19
4.M5	MIESZKANIE NR 5	49,55
4.20	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	26,82
4.21	POKÓJ	9,45
4.22	SYPIALNIA	9,79
4.23	ŁAZIENKA	3,49
4.M6	MIESZKANIE NR 6	42,82
4.24	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	23,05
4.25	POKÓJ	6,69
4.26	SYPIALNIA	9,59
4.27	ŁAZIENKA	3,49
4.M7	MIESZKANIE NR 7	43,24
4.28	ŁAZIENKA	3,48
4.29	SYPIALNIA	9,77
4.30	POKÓJ	7,18
4.31	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	22,81
4.M8	MIESZKANIE NR 8	43,27
4.32	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	22,87
4.33	POKÓJ	7,18
4.34	SYPIALNIA	9,77
4.35	ŁAZIENKA	3,45
4.M9	MIESZKANIE NR 9	49,74
4.36	ŁAZIENKA	3,46
4.37	SYPIALNIA	9,87
4.38	POKÓJ	9,38
4.39	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,03
4.40	KOMUNIKACJA	18,29
4.41	KOMUNIKACJA	20,47
	POW. UŻYTKOWA - CZĘŚĆ MIESZKALNA	431,60
	POW. UŻYTKOWA - CZĘŚĆ WSPÓLNA	67,80
	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - SUMA	499,40
zg. z PN-ISO 9836:2015-12		

UWAGI:			
1. Rysunki rozpatrywać wyłącznie wspólnie z projektami wszystkich branż;			
2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym;			
3. Wszelkie zmiany lub rozwiązania zastępcze wyłącznie za zgodą Projektanta;			
4. Nie należy odczytywać wymiarów bezpośrednio z rysunku. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie na etapie wykonawstwa;			
5. Specyfikowane produkty stanowią markę referencyjną. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta pod warunkiem ich równoważnych parametrów technicznych i użytkowych. Rozwiązania zastępcze wymagają uzgodnienia z Projektantem oraz przedstawieniem Deklaracji Właściwości Użytkowych;			
6. Wszelkie dodatkowe akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta;			
7. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej;			
8. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez ITB oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej;			
9. Zastrzeżenie niezgodności pomiędzy poszczególnymi branżami projektu należy wykluczyć i uzgodnić z Projektantem;			
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowania wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą;			
11. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp, oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie;			
12. Wszelkie przejścia instalacyjne przez strop i ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegród ogniowych w formie ogniocronnych kolnierzy lub opasek ogniocronnych. W pozostałych stropach wykonać przegrodę budowlaną w formie zabetonowania otworów.			
TEMAT	Budowa budynku wielorodzinnego wraz z infrastrukturą zewnętrzną i zagospodarowaniem terenu		
INWESTYCJI			
LOKALIZACJA	dz. nr 963/11, ark. 18, obręb 0001 Mrocza, iden. dz. 041002_4, powiat nakielski, gmina Miasto Mrocza, 89-115 Mrocza		
INWESTOR	Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div></div> <div>Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochowskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981, +48 602 881 331 biuro@archenika.pl www.archenika.pl</div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Woźniak	nr upr. WKP0035POOS03 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Iwona Woźniak	nr upr. WKP0037POOS21 w spec. instalacje i sieci sanitarne	
TRZĘŚC RYS.			SKALA
RZUT IV PIĘTRA			1:100
INSTALACJE OGRZEWICZE, WENT. MECH.			
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
Is			Is-11
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			