



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 STROPACH ORAZ W SZACHTACH I LOKALNYCH BRUZZACH ŚCIENNYCH
	INSTALACJA WODNA GRZEWICZA /ZASILANIE I POWRÓT/ RUROCIĄGI PROWADZONE W WARSTWACH PODPOSADZKOWYCH
	DOPROWADZENIE POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO DŁA KOMPENSACJI INSTALACJI WYWIEWNEJ KOMÓREK LOK. I POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH
	INSTALACJA WYWIEWNA MECHANICZNA POM. TECHNICZNYCH I KOMÓREK 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

I PIĘTRO . ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
Lp	NR POM.	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (m.)
1.M1	MIESZKANIE NR 1	49,77
1.01	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,98
1.02	POKÓJ	9,38
1.03	SYPIALNIA	9,11
1.04	ŁAZIENKA	3,30
1.M2	MIESZKANIE NR 2	47,72
1.05	ŁAZIENKA	3,46
1.06	SYPIALNIA	11,54
1.07	POKÓJ	6,60
1.08	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	26,12
1.09	KLATKA SCHODOWA	9,16
1.10	KORYTARZ	20,05
1.M3	MIESZKANIE NR 3	55,62
1.11	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	25,93
1.12	POKÓJ	7,17
1.13	POKÓJ NR 2	9,45
1.14	SYPIALNIA	9,76
1.15	ŁAZIENKA	3,31
1.M4	MIESZKANIE NR 4	49,87
1.16	ŁAZIENKA	3,46
1.17	SYPIALNIA	9,76
1.18	POKÓJ	9,46
1.19	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,19
1.M5	MIESZKANIE NR 5	49,55
1.20	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	26,82
1.21	POKÓJ	9,45
1.22	SYPIALNIA	9,79
1.23	ŁAZIENKA	3,49
1.M6	MIESZKANIE NR 6	42,82
1.24	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	23,05
1.25	POKÓJ	6,69
1.26	SYPIALNIA	9,59
1.27	ŁAZIENKA	3,49
1.M7	MIESZKANIE NR 7	43,24
1.28	ŁAZIENKA	3,48
1.29	SYPIALNIA	9,77
1.30	POKÓJ	7,18
1.31	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	22,81
1.M8	MIESZKANIE NR 8	43,27
1.32	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	22,87
1.33	POKÓJ	7,18
1.34	SYPIALNIA	9,77
1.35	ŁAZIENKA	3,45
1.M9	MIESZKANIE NR 9	49,74
1.36	ŁAZIENKA	3,46
1.37	SYPIALNIA	9,87
1.38	POKÓJ	9,38
1.39	POKÓJ DZIENNY Z ANEKSEM KUCHENNYM	27,03
1.40	KOMUNIKACJA	18,29
1.41	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 wyłącznie z opisem technicznym; 3. Wszystkie zmiany lub rozwiązania zastępcze wyłączenie za zgodą Projektanta; 4. Nie należy odmierzać 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. Wszystkie 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. Wszystkie 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. Zaistniałe niezgodności pomiędzy poszczególnymi branżami projektu należy wyjaśnić 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. Wszystkie przejścia instalacyjne przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć przy użyciu systemów przegród ogniowych w formie ogniocronnych kolierzy 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	Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN- BYDGOSKI" SP. Z O.O. ul. Studzienna 12/14 lok. 22 88-100 Inowrocław		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Archenika Sp. z o.o. ul. Jarochońskiego 51 60-248 Poznań tel.: +48 604 080 981, +48 602 881 33 biuro@archenika.pl www.archenika.pl		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Woźniak	nr upr. WKP0035PPOB/03 w spec. instalacje i seo sanitame	
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Iwona Woźniak	nr upr. WKP0327PPOB/21 w spec. instalacje i seo sanitame	
TREŚĆ RYS.			SKALA
RZUT I PIĘTRA INSTALACJE OGRZEWcze, WENT. MECH.			1:100
DATA	LUTY 2023	NR KONTRAKTU	299
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	Is-08
Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			