PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
ul. Kalinowszczyzna 64
20-201 Lublin, tel. 501 695 382

Temat: Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych 1a, 1b, 1c
na osiedlu FELLIN w Lublinie na dz. nr 9/3, 51/4, 52/4, 53/3, 5/3

Branża: SANITARNA — Stadium: Projekt wykonawczy

Tytuł rys.: INSTALACJA WOD-KAN. — BUDYNEK 1A - RZUT 1 PIĘTRA

Inwestor: ZNK Lublin, ul. Grodzka 12 — Data: 04/2015 — Nr rys.

Projektował:
mgr inż. Anna Mazur
upr. bud. LUB/0124/PWOS/04

Sprawdził:
inż. Feliks Dragan
upr. bud. 2369/LB/14

Skala: 1:100

S4

WM

Wodomierze mieszkaniowe do wody zimnej - opornikowe zużyta
woody przez trzy bialie mieszkanie.
Zadanie wodomierze mieszkaniowe, skrzydełkowe Ø15mm
Qmin1,5m3/h, Qmax3,0m3/h, odporne na pole magnetyczne.
Wodomierze montowane w szachach instalacyjnych
- wg rysunku szczegółowego.

SEGMENT 1

SEGMENT 2

WYKAZ POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI:

101	KLATKA SCHODOWA	19.34 m²	
	GRES		
116	KLATKA SCHODOWA	19.34 m²	
	gres		

M1 — pow. użytkowa 44.45 m²

102	P.POKÓJ	7.01 m²
	WYK.PCV	
103	POKÓJ	9.24 m²
	WYK.PCV	
104	KUCHNIA	7.01 m²
	WYK.PCV	
115	GRES	14.64 m²
	WYK.PCV	

M2 — pow. użytkowa 34.43 m²

105	P.POKÓJ	3.60 m²
	WYK.PCV	
106	P.KĄCIK	3.82 m²
	GRES	
107	P.POKÓJ	3.60 m²
	WYK.PCV	
108	GRES	4.14 m²
	ŁAZIENKA	
109	KUCHNIA	9.51 m²
	WYK.PCV	
110	POKÓJ	17.50 m²
	WYK.PCV	

M3 — pow. użytkowa 53.70 m²

111	P.POKÓJ	10.07 m²
	WYK.PCV	
112	POKÓJ	17.78 m²
	WYK.PCV	
113	GRES	4.04 m²
	ŁAZIENKA	
114	KUCHNIA	7.17 m²
	WYK.PCV	
129	POKÓJ	17.05 m²
	WYK.PCV	
130	P.POKÓJ	7.01 m²
	WYK.PCV	

M4 — pow. użytkowa 44.45 m²

117	P.POKÓJ	10.07 m²
	WYK.PCV	
118	KUCHNIA	14.64 m²
	WYK.PCV	
119	POKÓJ	17.78 m²
	WYK.PCV	
120	ŁAZIENKA	4.04 m²
	GRES	
121	POKÓJ	17.78 m²
	WYK.PCV	

M5 — pow. użytkowa 34.43 m²

122	P.POKÓJ	3.60 m²
	WYK.PCV	
123	P.KĄCIK	3.82 m²
	GRES	
124	P.POKÓJ	3.60 m²
	WYK.PCV	
125	GRES	4.14 m²
	ŁAZIENKA	
126	KUCHNIA	9.51 m²
	WYK.PCV	
127	POKÓJ	17.50 m²
	WYK.PCV	

M6 — pow. użytkowa 44.45 m²

128	P.POKÓJ	7.01 m²
	WYK.PCV	
127	POKÓJ	17.05 m²
	WYK.PCV	
126	ŁAZIENKA	4.14 m²
	GRES	
125	KUCHNIA	7.01 m²
	WYK.PCV	
130	POKÓJ	9.24 m²
	WYK.PCV	

RAZEM pow. użytkowa 1 piętra - 303.84 m2

OZNACZENIA:

- przewody wody zimnej
- przewody wody ciepłej

Przewody wodociągowe wody zimnej i ciepłej izolowane w otulinach
i warstwach poszczególnych wykonać z rur do instalacji sanitarnych.
wielowarstwowych PEX-/Al/PE, temp. maksymalna do 90°C.
Łączenie rur za pomocą mechanicznych złączy zaciskowych.
Tłoczonej zaślepki.
Przejścia przez ściany i stropy przez tuleje ochronne.
Rurociągi wody zimnej i ciepłej izolować otulinami
z pianki polietylenowej PE o grubości ścianki 9mm.
Rurociągi wody zimnej i ciepłej zaworami kulowymi.
Rurociągi za pomocą elastycznych węży w ogóle metalowym.
elastycznych węży w ogóle instalacyjnych.
Rurociągi wody w ogóle metalowym.
z ocynkowanych wkrętów. Podłączenie za pomocą
Rurociągi metalowe stojące, wykonane
Rurociągi instalacyjne do przyborów:
- baterie umywalkowe dn16x2,7
- baterie zlewozmywakowe dn16x2,7
- podejście do pralki dn20x2,3
- baterie wannowe dn16x2,7
- podejście do płuczki ustępowej dn16x2,7
- baterie umywalkowe dn16x2,7
- podejście do płuczki ustępowej dn16x2,7
- baterie zlewozmywakowe dn16x2,7
- baterie wannowe dn16x2,7
- podejście do pralki dn20x2,3

KG — gazowy kocioł dwufunkcyjny c.o.+c.w. wiszący, z zamkniętą komorą spalania, Qnw 7,0-21kW;
- wydatek cieplej wody - typ przepływowy 10,3 l/min;
- zasilanie elektryczne 230V, pobór mocy 130W, stopień ochrony: X4D;
- przyłącze gazu i zimna woda R 1/2";
- zasilanie i izomic kotła R 1/2";
- przyłącze powietrzno-spalnicze - Ø60/110mm;
- wysokość x szerokość x głębokość = 700 x 400 x 25mm.

1 — projektowane piony kanalizacyjne Ø110mm
przewody kanalizacyjne wentylacyjne podpionyWewnętrzne
PP-HT lub PVC łączone na uszczelkę gumową.

Rurociągi wody zimnej i ciepłej izolować otulinami z pianki polietylenowej PE o grubości ścianki 9mm.

Rurociągi wody w ogóle metalowym.

Rurociągi wody zimnej i ciepłej zaworami kulowymi.

Rurociągi za pomocą elastycznych węży w ogóle metalowym.

Rurociągi metalowe stojące, wykonane z ocynkowanych wkrętów. Podłączenie za pomocą elastycznych węży w ogóle instalacyjnych.

Rurociągi instalacyjne do przyborów:

Bd — baterie zlewozmywakowe stojące, wykonane z ocynkowanych wkrętów. Podłączenie za pomocą elastycznych węży w ogóle instalacyjnych.

W — w łazienkach instalacyjnych płuczka ustępowa typu kompakt (odnośnik)

Pu — warnia

Py — pralka

Bd — baterie zlewozmywakowe stojące, wykonane z ocynkowanych wkrętów. Podłączenie za pomocą elastycznych węży w ogóle metalowym.

Bu — baterie umywalkowe stojące, wykonane z ocynkowanych wkrętów. Podłączenie za pomocą elastycznych węży w ogóle metalowym.

INSTALACJA WOD-KAN.
RZUT I PIĘTRA
skala 1:100