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

Temat: Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych 1a, 1b, 1c na działce PELLIV w Lublinie na dz. nr 49/3, 51/4, 52/4, 53/3, 5/3/3

Branża: SANITARNA — Skalumin: Projekt wykonawczy

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

Inwestor: ZNK lublin, ul. Grodza 12 — Data: 04/2015 — Nr rys.

Projektowali:
mgr inż. Anna Mazur
upr. bud. LUB/0124/PWOS/04
Sprawdził:
inż. Feliks Dragan
upr. bud. 2369/LB/74

Skala: 1:100 — S6

WM Wodomierze mieszkaniowe do wody zimnej - opomiarowanie zużycia wody przez lokale mieszkalne na III piętrze.
Dobrano wodomierze mieszkaniowe, skrzydełkowe Ø15mm
Qn=1,5m3/h, Qmax=3,0m3/h, odporne na pole magnetyczne.
Wodomierze zamontowane w szafkach instalacyjnych,
Szczegół szafek wg rysunku szczegółowego.

SEGMENT 1

SEGMENT 2

M1 M2 M3 M4 M5 M6

WYKAZ POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI:

	KLATKA SCHODOWA	19.34 m²
503	GRES	

M1 — pow. użytkowa 44.30 m²

502	WYK.PCV	7.01 m²
502	P.POKÓJ	
504	WYK.PCV	9.24 m²
504	POKÓJ	
505	KUCHNIA	6.86 m²
505	WYK.PCV	
506	GRES	4.14 m²
506	ŁAZIENKA	
507	WYK.PCV	17.78 m²
507	POKÓJ	
508	WYK.PCV	14.60 m²
508	POKÓJ	

M2 — pow. użytkowa 34.32 m²

509	P.POKÓJ	5.60 m²
509	WYK.PCV	
510	ŁAZIENKA	3.82 m²
510	GRES	
511	KUCHNIA	9.40 m²
511	WYK.PCV	
512	POKÓJ	17.50 m²
512	WYK.PCV	

M3 — pow. użytkowa 53.55 m²

513	P.POKÓJ	10.07 m²
513	WYK.PCV	
514	POKÓJ	17.78 m²
514	WYK.PCV	
515	ŁAZIENKA	4.04 m²
515	GRES	
516	KUCHNIA	7.06 m²
516	WYK.PCV	
517	POKÓJ	14.60 m²
517	WYK.PCV	

M4 — pow. użytkowa 53.55 m²

518	P.POKÓJ	10.07 m²
518	WYK.PCV	
519	POKÓJ	17.78 m²
519	WYK.PCV	
520	ŁAZIENKA	4.14 m²
520	GRES	
521	KUCHNIA	6.86 m²
521	WYK.PCV	
522	POKÓJ	17.50 m²
522	WYK.PCV	

M5 — pow. użytkowa 34.32 m²

523	P.POKÓJ	5.60 m²
523	WYK.PCV	
524	POKÓJ	17.50 m²
524	WYK.PCV	
525	ŁAZIENKA	3.82 m²
525	GRES	
526	KUCHNIA	9.40 m²
526	WYK.PCV	
527	POKÓJ	17.50 m²
527	WYK.PCV	

M6 — pow. użytkowa 44.30 m²

528	P.POKÓJ	7.01 m²
528	WYK.PCV	
529	POKÓJ	17.05 m²
529	WYK.PCV	
530	ŁAZIENKA	4.14 m²
530	GRES	
531	KUCHNIA	7.06 m²
531	WYK.PCV	
532	POKÓJ	9.24 m²
532	WYK.PCV	

RAZEM pow. użytkowa 3 piętra - 303.02 m2

OZNACZENIA:

- przewody wody zimnej
- przewody wody ciepłej

Przewody wodociągowe wody zimnej i ciepłej prowadzone w szlarach i warstwach podłóg oraz w instalacji sanitarnych.
Łączenie na zaprasę mechaniczną złączy zaciskowych.
Wodowskazy z tworzywa PEx-c/Al/PE, temp. maksymalna do 90°C.
Tłoczenie zaciskowe wykonać przy użyciu szczypiec do rur PEX.

dn20	dz x g	Ø21 x 3,2mm
dn16	dz x g	Ø17 x 2,7mm
dn25	dz x g	Ø26 x 4,0mm
dn32	dz x g	Ø32 x 4,6mm

Rion wody zimnej prowadzony w szachcie wykonać z rur stalowych ocynkowanych ze szwem o podgrzewach gwintowanych.

Bu — Izolacja izolacja cieplna z otuliny z pianki polietylenowej grubości 9mm do rur wody zimnej i ciepłej zamontowanych w szachcie instalacyjnym.

Izolacja zimnochronna przewodów wody zimnej i ciepłej prowadzonych w szlarach podłogowych.

Bdl — Izolacja zimnochronna przewodów wody zimnej i ciepłej prowadzonych w szlarach podłogowych.
Podłączenie za pomocą elastycznych węży w oplocie metalowym.
2 ocieplonym wykopie. Podłączenie za pomocą elastycznych węży w oplocie metalowym.

Bd — Izolacja zimnochronna stojaka wykonanie w szlarach międzyfundamentowych stojaka wykonanie z rur do instalacji sanitarnych.

Pu — w szlarach międzyfundamentowych stojaka wykonanie z rur do instalacji sanitarnych.

W — warstwach podłogowych stojaka wykonanie z rur do instalacji sanitarnych.

Py — prądu

Pr — prądu