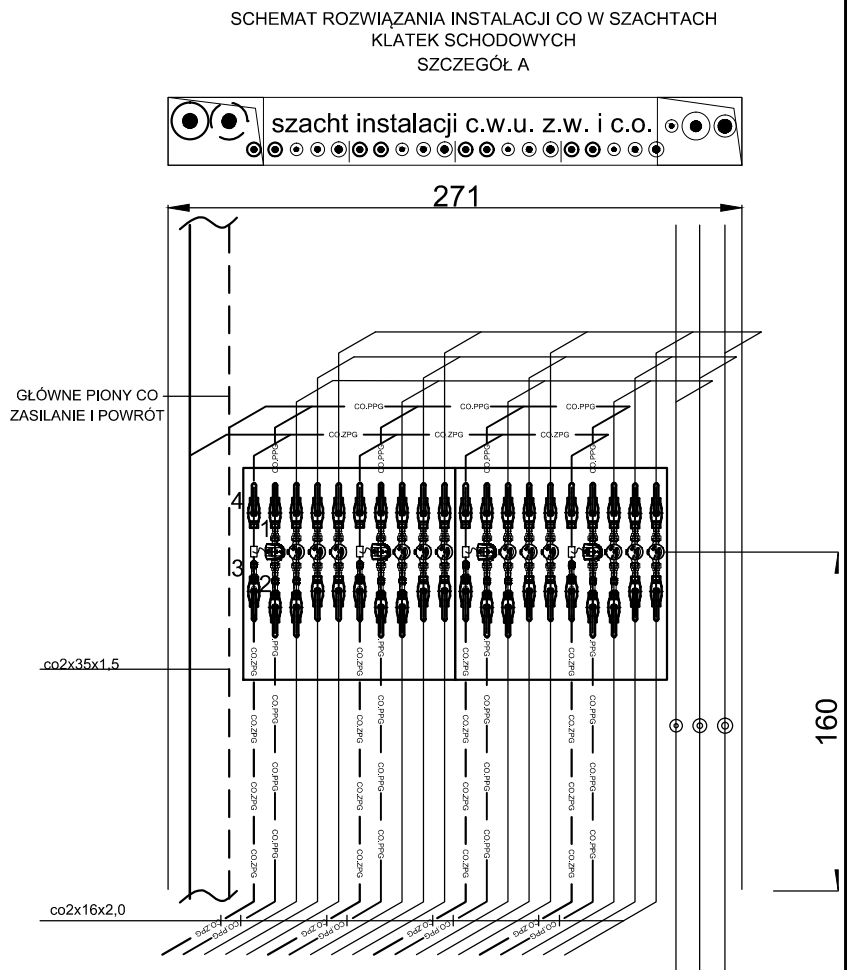


PIETRO III



ZEŚCIE INSTALACJI CO W POSADZCE DO POSZCZEGÓLNYCH ROZDZIELACZY MIESZKANOWYCH

- URZĄDZENIA I ARMATURA ZABUDOWANA NA INSTALACJI CO:
1. CIEPŁOMIERZ  $Q_{nom} = 0,6 \text{ m}^3/\text{h}$  Z PRZETWORNIKIEM PRZEPŁYWU, CZUJNIKIEM TEMPERATURY I ELEKTRONICZNYM PRZELICZNIKIEM WSKAZUJĄCYM MONTAŻ NA POWRODZIE.
  2. ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY DN15 (NASTAWY NA RYSUNKU IŚC05) PRZEPŁYW W INSTALACJI - MONTAŻ NA POWRODZIE.
  3. FILTR DO WODY DN15 - ŚREDNICE ZGODNE Z SCHEMATEM.
  4. ZAWORY ODGINAJĄCE GWINTOWANE - ŚREDNICE ZGODNE Z SCHEMATEM DN15.

UWAGA:  
WSZYSTKIE ŚREDNICE RURY DOPROWADZAJĄCE Ciepło DO POSZCZEGÓLNYCH ROZDZIELACZY MIESZKANOWYCH  $\varnothing 16 \times 2,0$ .

LEGENDA

- INSTALACJA CO ZASILANE I POWRÓT  
- PROWADZENIE POD STROPIWĄ
- INSTALACJA CO ZASILANE I POWRÓT  
- PROWADZENIE W POSADZCE
- GŁÓWNE PRONY DLA GRZEJNIKÓW
- GRZEJNIKI PŁYTOWE W WYKONANIU Z ZAWORAMI TERMOSTATYCZNYMI I ZESTAWIEM PODCZEPNIOWYM ZAMYKAJĄCYM NASTAWY ZAWORÓW ZGODNE Z ROZWIĄZANIEM INSTALACJI OZNACZENIA GRZEJNIKÓW np. 80mm (s. 21) 80x160 (wys.) WSZYSTKIE NASTAWY ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH POKAZANO NA RYS. NR IŚC06.
- GRZEJNIKI DRABINKOWE ŁAZIENKOWE OZNACZENIA GRZEJNIKÓW np. 400mm (szer.) 1700 (wys.) WSZYSTKIE NASTAWY ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH POKAZANO NA RYS. NR IŚC06.
- TEMPERATURA I ZAPOTRZEBOWANIE Ciepła W POMIESZCZENIACH
- ZSC - ZAWORY NIEZALEŻNE OD CIŚNIENIA W INSTALACJI NASTAWY ZGODNE Z ROZWIĄZANIEM INSTALACJI
- ZR - ZAWORY RÓWNOWAŻĄCE PRZEPŁYW NASTAWY ZGODNE Z ROZWIĄZANIEM INSTALACJI
- ZAWORY KULOWE ODGINAJĄCE ZAWORY DO DN 50 - ZAWORY GWINTOWANE ZAWORY POWYŻE DN 50 - ZAWORY KOŁNIERZOWE RĘCZNA PROWADZENIA INSTALACJA ZŁOŻAJĄ
- ŚREDNICA RUR STALOWYCH ZAPRASOWANYCH - Ciepło INSTALACJA CO PRZEWODZONA POD STROPIWĄ WSZYSTKIE ŚREDNICE POKAZANO NA RYS. NR IŚC06.
- ŚREDNICA RUR Z TYPOWYM PEŁNĄ - CENTRALNE OGRZEWANIE PROWADZONE W POSADZCE INSTALACJA PRZEWODZONA W POSADZCE DO POSZCZEGÓLNYCH LOKALI MIESZKALNYCH ZŁOŻAJĄCA ROZDZIELACZE ŚREDNICA  $\varnothing 16 \times 2,0$  WSZYSTKIE ŚREDNICE POKAZANO NA RYS. NR IŚC06.

UWAGI

1. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi.
2. Wszystkie wymiary należy zwracać uwagę na budowlane.
3. Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie, powinny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instalacje dołączonymi przez producenta.
4. Wszystkie materiały zastosowane w obiektach powinny posiadać właściwości nieograniczonej ochrony (NRO) potwierdzone atestami aprobat i certyfikatami.
5. Projekt instalacji sanitarnych należy rozpatrywać łącznie z projektami architektonicznymi i konstrukcyjnymi.
6. Wszystkie projekty instalacji należy zwracać uwagę na podstawie projektu instalacji.
7. Wykazano odpowiednie zmiany w projekcie wymagają aprobaty projektanta.

pracownia projektowa <b>AIM</b> Arkadiusz Miśkiewicz 40-170 Katowice, ul. Berzowska 13a, www.ainarchitekci.pl tel. 32 7654119, mob. 602108246, biuro@ainm.pl	
ADRES	Warszawa, ul. T. Korzona
INWESTOR	dziaki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05 Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Półczyńskiego 30
GŁÓWNY PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO NR LPI DATA PODPIS
SPRAWDZ.	P. Henc SLK/2544/PWOS/09 07.2015
OPRACOWAŁ	P. Miśkiewicz SLK/3272/POOS/10 07.2015
REWIZJA	NR PROJEKTU STADIUM P.W. SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA CO - RZUT III PIĘTRA RYS.NR IŚC05

LEGENDA

- P - pokój  
K - kuchnia  
AK - aneks kuchenny  
A - antresola  
Ł - łazienka  
W - wc

A. 4.1 - 2P+AK+Ł  
40,82 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	6,18m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	21,13m <sup>2</sup>
3	SYPIALNIA 2 OS.	9,84m <sup>2</sup>
4	ŁAZIENKA	3,67m <sup>2</sup>
5		40,82m <sup>2</sup>

A. 4.4 - 1P+A+AK+Ł  
45,98 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	7,45m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	20,50m <sup>2</sup>
3	ŁAZIENKA	4,07m <sup>2</sup>
4	ANTRESOLA	13,95m <sup>2</sup>
		45,98m <sup>2</sup>

B. 4.1 - 1P+A+AK+Ł  
45,98 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	7,53m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	20,50m <sup>2</sup>
3	ŁAZIENKA	3,99m <sup>2</sup>
4	ANTRESOLA	13,95m <sup>2</sup>
		45,98m <sup>2</sup>

B. 4.4 - 1P+A+AK+Ł  
39,54 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	6,16m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	18,45m <sup>2</sup>
3	ŁAZIENKA	4,07m <sup>2</sup>
4	ANTRESOLA	10,86m <sup>2</sup>
		39,54m <sup>2</sup>

C. 4.1 - 1P+A+AK+Ł  
39,58 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	6,16m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	20,57m <sup>2</sup>
3	ŁAZIENKA	4,07m <sup>2</sup>
4	ANTRESOLA	10,78m <sup>2</sup>
		39,58m <sup>2</sup>

C.4.4 - 1P+A+AK+Ł  
46,17 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	7,52m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	20,57m <sup>2</sup>
3	ŁAZIENKA	4,07m <sup>2</sup>
4	ANTRESOLA	14,00m <sup>2</sup>
		46,17m <sup>2</sup>

D.4.1 - 1P+A+AK+Ł  
46,16 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	7,50m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	23,63m <sup>2</sup>
3	ŁAZIENKA	4,09m <sup>2</sup>
4	ANTRESOLA	14,00m <sup>2</sup>
		46,16m <sup>2</sup>

D.4.4 - 2P+AK+Ł  
43,60 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	6,44m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	23,63m <sup>2</sup>
3	SYPIALNIA 2 OS.	9,85m <sup>2</sup>
4	ŁAZIENKA	3,68m <sup>2</sup>
		43,60m <sup>2</sup>

A. 4.2 - 3P+AK+Ł  
69,69 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	6,42m <sup>2</sup>
2	SALON+ANEKS KUCHENNY	32,71m <sup>2</sup>
3	SYPIALNIA 2 OS.	17,04m <sup>2</sup>
4	KUCHNIA	6,98m <sup>2</sup>
5	ŁAZIENKA	3,69m <sup>2</sup>
		69,69m <sup>2</sup>

A. 4.3 - 2P+A+K+Ł  
58,92 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	7,42m <sup>2</sup>
2	SALON	16,20m <sup>2</sup>
3	SYPIALNIA 2 OS.	10,52m <sup>2</sup>
4	KUCHNIA	6,97m <sup>2</sup>
5	ŁAZIENKA	3,72m <sup>2</sup>
6	ANTRESOLA	14,09m <sup>2</sup>
		58,92m <sup>2</sup>

B. 4.2 - 2P+A+K+Ł  
58,86 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	7,42m <sup>2</sup>
2	SALON	16,20m <sup>2</sup>
3	SYPIALNIA 2 OS.	10,52m <sup>2</sup>
4	KUCHNIA	6,98m <sup>2</sup>
5	ŁAZIENKA	3,72m <sup>2</sup>
6	ANTRESOLA	14,02m <sup>2</sup>
		58,86m <sup>2</sup>

B. 4.3 - 1P+A+AK+Ł  
44,05 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	5,28m <sup>2</sup>
2	SALON	16,20m <sup>2</sup>
3	KUCHNIA	6,27m <sup>2</sup>
4	ŁAZIENKA	3,72m <sup>2</sup>
5	ANTRESOLA	12,58m <sup>2</sup>
		44,05m <sup>2</sup>

C. 4.2 - 1P+A+AK+Ł  
44,08 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	5,28m <sup>2</sup>
2	SALON	16,20m <sup>2</sup>
3	KUCHNIA	6,27m <sup>2</sup>
4	ŁAZIENKA	3,72m <sup>2</sup>
5	ANTRESOLA	12,61m <sup>2</sup>
		44,08m <sup>2</sup>

C. 4.3 - 2P+A+K+Ł  
58,89 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	7,42m <sup>2</sup>
2	SALON	16,20m <sup>2</sup>
3	SYPIALNIA 2 OS.	10,52m <sup>2</sup>
4	KUCHNIA	7,01m <sup>2</sup>
5	ŁAZIENKA	3,72m <sup>2</sup>
6	ANTRESOLA	14,02m <sup>2</sup>
		58,89m <sup>2</sup>

D. 4.2 - 2P+A+K+Ł  
58,95 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	7,42m <sup>2</sup>
2	SALON	16,20m <sup>2</sup>
3	SYPIALNIA 2 OS.	10,52m <sup>2</sup>
4	KUCHNIA	6,94m <sup>2</sup>
5	ŁAZIENKA	3,72m <sup>2</sup>
6	ANTRESOLA	14,09m <sup>2</sup>
		58,95m <sup>2</sup>

D.4.3 - 4P+K+Ł+WC  
75,83 m<sup>2</sup>

NUMER	NAZWA	POW
1	HOL	13,92m <sup>2</sup>
2	SALON	17,75m <sup>2</sup>
3	SYPIALNIA 2 OS.	14,93m <sup>2</sup>
4	SYPIALNIA 1 OS.	8,49m <sup>2</sup>
5	SYPIALNIA 1 OS.	9,14m <sup>2</sup>
6	KUCHNIA	6,94m <sup>2</sup>
7	ŁAZIENKA	3,10m <sup>2</sup>
8	WC	1,56m <sup>2</sup>
		75,83m <sup>2</sup>