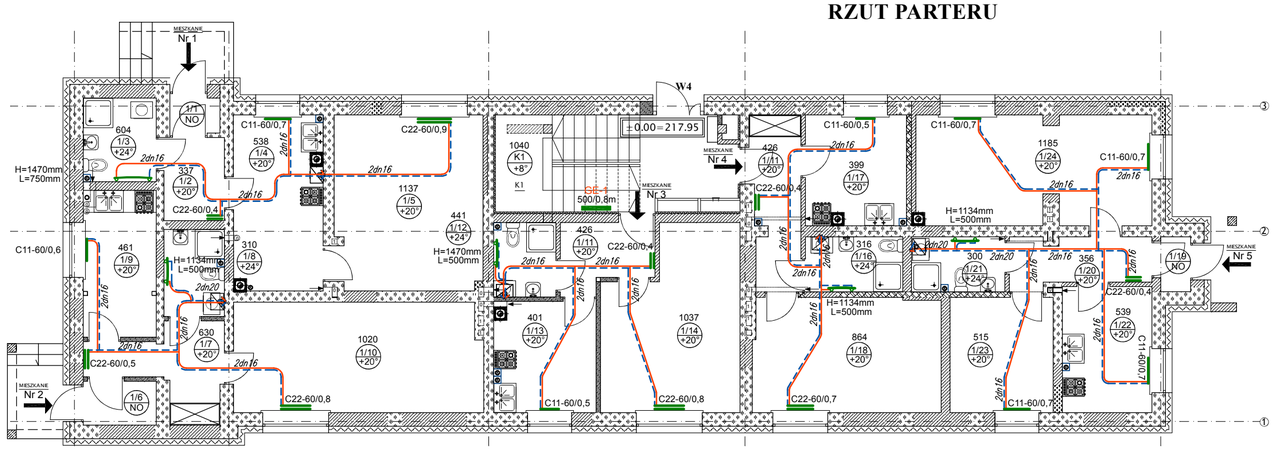
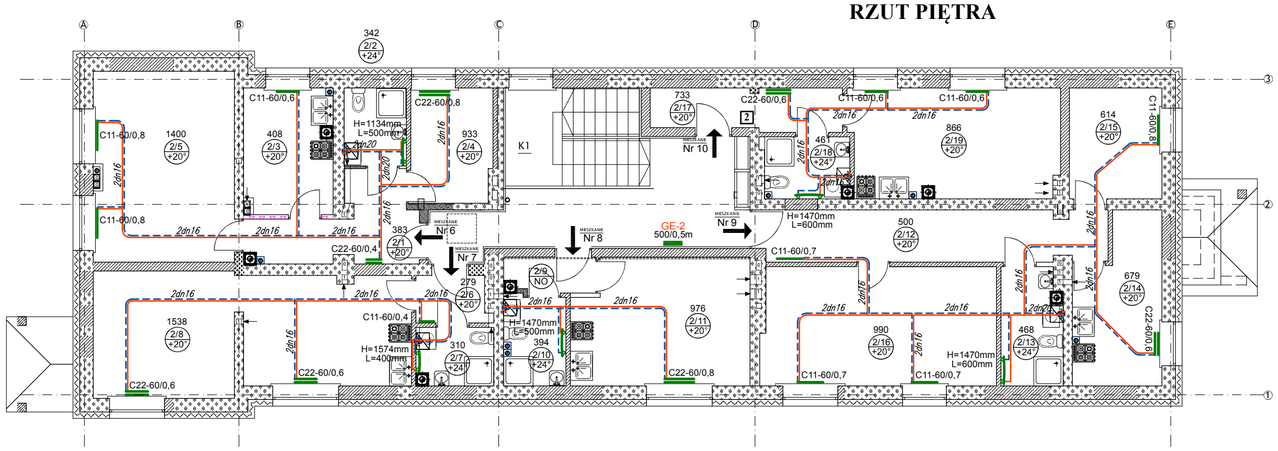
INSTALACJA C.O.
RZUTY KONDYGNACJI
skala 1:100

RZUT PARTERU



Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Rodzaj posadzki
	Mieszkanie **NR1**	40.42 m²	
1/1	WIATROŁAP	1.48 m²	gres
1/2	P.POKÓJ	3.75 m²	gres
1/3	ŁAZIENKA Z WC	4.53 m²	gres
1/4	KUCHNIA	11.50 m²	gres
1/5	POKÓJ	19.16 m²	panele
	Mieszkanie **NR2**	41.36m²	
1/6	WIATROŁAP	2.40 m²	gres
1/7	P.POKÓJ	6.66 m²	gres
1/8	ŁAZIENKA Z WC	3.88 m²	gres
1/9	KUCHNIA	8.02 m²	gres
1/10	POKÓJ	20.40 m²	panele
	Mieszkanie **NR3**	33.35m²	
1/11	P.POKÓJ	4.42 m²	gres
1/12	ŁAZIENKA Z WC	3.43 m²	gres
1/13	KUCHNIA	8.30 m²	gres
1/14	POKÓJ	17.20 m²	panele
	Mieszkanie **NR4**	34.48m²	
1/15	P.POKÓJ	6.22 m²	gres
1/16	ŁAZIENKA Z WC	4.01 m²	gres
1/17	KUCHNIA	8.19 m²	gres
1/18	POKÓJ	16.06 m²	panele
	Mieszkanie **NR5**	46.23m²	
1/19	WIATROŁAP	1.23 m²	gres
1/20	P.POKÓJ	4.97 m²	gres
1/21	ŁAZIENKA Z WC	3.80 m²	gres
1/22	KUCHNIA	8.41 m²	gres
1/23	POKÓJ	8.88 m²	panele
1/24	POKÓJ	18.94 m²	panele
K1	KOMUNIKACJA	16.45 m²	gres

RZUT PIĘTRA



Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Rodzaj posadzki
	Mieszkanie **NR6**	46,65 m²	
2/1	P.POKÓJ	7.92 m²	gres
2/2	ŁAZIENKA Z WC	3.62 m²	gres
2/3	KUCHNIA	8.19 m²	gres
2/4	POKÓJ	6.97 m²	panele
2/5	POKÓJ	19.95 m²	panele
	Mieszkanie **NR7**	33.22m²	
2/6	P.POKÓJ	2.51 m²	gres
2/7	ŁAZIENKA Z WC	3.28 m²	gres
2/8	POKÓJ Z ANEKSEM KUCHENNYM	27.43 m²	panele+gres
	Mieszkanie **NR8**	22.76m²	
2/9	P.POKÓJ	2.31 m²	gres
2/10	ŁAZIENKA Z WC	4.09 m²	gres
2/11	POKÓJ Z ANEKSEM KUCHENNYM	16.36 m²	panele+gres
	Mieszkanie **NR9**	56.63m²	
2/12	P.POKÓJ	12.89 m²	gres
2/13	ŁAZIENKA Z WC	5.22 m²	gres
2/14	KUCHNIA	10.07 m²	gres
2/15	POKÓJ	7.67 m²	panele
2/16	POKÓJ	20.78 m²	panele
	Mieszkanie **NR10**	26.77m²	
2/17	P.POKÓJ	5.93 m²	gres
2/18	ŁAZIENKA Z WC	3.82 m²	gres
2/19	POKÓJ Z ANEKSEM KUCHENNYM	17.02 m²	panele+gres
K1	KOMUNIKACJA	26.57 m²	gres

ŚCIANY ISTNIEJACE

ŚCIANA DO ROZBIÓRKI

ZAMUROWANIA CEGŁA CEMENTOWO–PIASKOWA

ROZEBRANIE ŚCIANY Z ODTWORZENIEM STANU STNIEJACEGO
parter cegła cementowo–piaskowa
piętro beli

ZAMUROWANIA BELIT

OZNACZENIA:

zasilenie/powrót c.o. 70/50 °C

Przewody grzewcze prowadzone w warstwach posadzkowych wykonać z rur wielowarstwowych PEX-C/Al/PE z płaszczem aluminiowym i zewnętrzną powłoką PE, rury dla instalacji wody pitnej i instalacji grzewczych. Łączenie rur na pomocą systemowych mechanicznych złączy zaciskowych.
Typoszereg zastosowanych przewodów:
dn16 dz x g Ø16 x 2,0mm
dn20 dz x g Ø20 x 2,0mm

Przewody grzejne prowdzić w warstwie posadzki betonowej poszczególnych kondygacji w osłonie izolacyjnej gr. 6mm z płaszczem polietylenowym.

KG Gazowy kocioł dwufunkcyjny c.o.+c.w. wiszący, kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania, Qn=3,0-25,4kW:
- wydatek cieplej wody - tryb przepływowy maks. 14,1 l/min,
- zasilenie elektryczne 230V/50Hz, pobór mocy 130W,
- zasilenie i powrót kotła c.o. R 3/4",
- przyłącze ciepła, zimna woda R 1/2",
- przyłącze powietrzno-spalinowe - Ø80/125mm,
- zużycie gazu q=2,5m3/h,
- wysokość x szerokość x głębokość = 890 x 400 x 300mm.

Zaprojektowano grzejniki:
- w pokoju, przedpokoju i kuchni grzejniki stalowe, płytowe, z podłączeniem od dołu, z wbudowaną wkładką zaworową, płyty grzejne profilowane, z elementami konwekcyjnymi, z osłonami bocznymi i osłoną górną, podłączenie z gwintem wewnętrznym G 1/2", Tmax=110°C, Prob=10bar.
- w łazience grzejnik łazienkowy, drabinkowy, z podłączeniem dolnym w kolektorze, stalowy, przyłącza G 1/2", Pmax=1 MPa, Tmax=95°C.

Podłączenie grzejników dolnozasilanych wykonać od ściany, z wykorzystaniem podwójnych zaworów kątowych zespolonych, z odcięciem i możliwością spustu wody.

UWAGA: Nastawy na zaworach termostatycznych - wg rozwinięcia instalacji.

GE-1 500/0,8m Stalowy grzejnik elektryczny płytowy olejowy, moc cieplna 1250W:
- wysokość H=500mm
- długość L=800mm
- waga 24kg
- zasilenie 230V, podłaczenie bezpośrednie do instalacji elektrycznej
- regulacja maksymalnej temp. powierzchni grzejnika
- z ozebrowaniem konwekcyjnym
- w komplecie z zawieszeniami sciennymi do montazu stałego

GE-2 500/0,5m Stalowy grzejnik elektryczny płytowy olejowy, moc cieplna 750W:
- wysokość H=500mm
- długość L=500mm
- waga 24kg
- zasilenie 230V, podłaczenie bezpośrednie do instalacji elektrycznej
- regulacja maksymalnej temp. powierzchni grzejnika
- z ozebrowaniem konwekcyjnym
- w komplecie z zawieszeniami sciennymi do montazu stałego

UWAGA:
Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagana dla tych elementów.

UWAGI:

PRZYJĘTE W OPRACOWANIU MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ INNYMI O PARAMETRACH NIEGORSZYCH OD ZAŁOŻONYCH

Branża sanitarna

AUTOR OPRACOWANIA :
Biuro Projektowe "ARCONEL" sp. z o.o.
ul. Sielankowa 14/9
20-802 Lublin

INWESTOR :
Gmina Janów Lubelski
23-300 Janów Lubelski
ul. Zamoyskiego 59

NAZWA INWESTYCJI
PRZEBUDOWA BUDYNKU PO BYŁYM PKS W JANOWIE LUBELSKIM NA POTRZEBY MIESZKALNICTWA SOCJALNEGO

NUMER DZIAŁKI
3180/7, 2705/8, 2708/6, 3180/9, 2758/4, 2758/3, 2757, 2762, 3185/2, 2479/2, 2725/2, 2726/2, 3180/8.

NAZWA OPRACOWANIA:
PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTANT: mgr inż. Anna Mazur	nr uprawnień LUB/0124/PWOS/04	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Feliks Dragan	2369/Lb/74	
OPRACOWAŁ:		

NAZWA RYSUNKU :
INSTALACJA C.O. - Rzuty kondygnacji

DATA maj 2016
STADIUM PW
SKALA 1:100
NUMER RYSUNKU S/9

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 05.05.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH