

INSTALACJA WOD-KAN
RZUT PARTERU
1:100

OZNACZENIA:

- przewody wody zimnej
- przewody wody ciepłej
- przewody cyrkulacyjne
- proj. przewody kanalizacji sanitarnej:
 - piony i podejścia do przyborów wykonana z rur PP-HT lub PVC-U,
 - poziomy kanalizacyjny wykonany z rur PVC-U o ciankach litych klasy SN8, SDR34: Ø110x3,2mm Ø160x4,7mm
 - poł czenia rur kielichowe z uszczelkami gumowymi

Przewody c.o. w obr. bie kotła i zasobnika wykonany z rur miedzianych bez szwu do poł. cze. kapilarnych.

Projektowane przewody wody zimnej i ciepłej wykonany z rur polipropylenowych PP-R do wodnych instalacji i ytkowych do poł. cze. zgrzewanych:

- woda zimna - przewody jednorodne PN20 S2,5:
 - dn16x2,7mm dn32x5,4mm
 - dn20x3,4mm dn40x6,7mm
 - dn25x4,2mm

- woda ciepła - przewody zespolone PN20 S2,5 Tmax 80°C stabilizowane warstwą aluminium:
 - dn16x2,7mm dn25x4,2mm
 - dn20x3,4mm dn32x5,4mm

PVC-C Ø25
przewody instalacji skroplin PVC-C dn20/25/32mm prowadzone grawitacyjnie ze spadkiem
szczegóły prowadzenia przewodów skroplin pokazano na profilach kanalizacyjnych

- KG Projektowany gazowy kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny c.o. wiszący z zamkniętą komorą spalania:
- nominalna moc grzewcza 80/60°C Qn=48kW
- zużycie gazu ziemnego 1,0-5,2 m³/h
- zasilanie 230V, 50Hz, pobór mocy elektrycznej 77W
- przyłącze c.o. R 1 1/4"
- przyłącze układu powietrzno-spalinowego Ø 100/150mm
- CW Projektowany zasobnikowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej:
- pojemność całkowita 161dm³
- pojemność obiegu c.o. 35dm³
- pojemność zasobnika c.w. 126dm³
- powierzchnia grzewcza 1,54m²
- podł. czenie c.o. 1"
- podł. czenie c.w. 3/4"
- podł. czenie cyrkulacji c.w. 3/4"
- wysokość A=1225mm, średnica ØD=565mm
- wydatek trwały przy 40°C 1132dm³/h
- wydatek trwały przy 60°C 576dm³/h

Na dopływ wody zimnej do zasobnika naczynie przeponowe poj. 25dm³ ØD 280mm, H 507mm, A G 3/4" oraz zawór bezpieczeństwa 1/2", d=12mm.

Uwagi: Niewidoczne elementy zasilania zasobnika pokazano na schemacie kotłowni oraz na rozwinięciu instalacji wodociągowej. Specyfikacja elementów kotłowni - wg doł. czonej do opisu tabeli.

- Bu umywalka ceramiczna - bateria mieszająca stojąca z odciśniętym dopływem wody zimnej i ciepłej kulowymi zaworami kłowymi, podł. czenie za pomocą elastycznych przewodów w oplocie metalowym
- BuNP umywalka ceramiczna dla niepełnosprawnych z baterią mieszającą specjalną stojącą, jednouchwytywa z dwiema lekarskimi, z długim wylewem, podł. czenie za pomocą elastycznych przewodów w oplocie metalowym
- Bzi zlew ze stali nierdzewnej - bateria zlewozmywakowa stojąca z długim obrotowym wylewem, podł. czenie baterii za pomocą elastycznych przewodów w oplocie metalowym
- ZIP zlewozmywak jednokomorowy metalowy w pom. porządkowym z baterią zlewozmywakową cienną z obrotowym długim wylewem. Zlew na wysokość 50cm nad posadzką.
- Pu miska ust. pow. higieniczna wisząca, lejowa, na systemowym stelarzu z wbudowanym zbiornikiem spłukującym, cym, do zabudowy, dwa zakresy spłukiwania
- PuNP miska ust. pow. higieniczna wisząca, lejowa, wisząca, na stelarzu z wbudowanym zbiornikiem spłukującym, cym, do zabudowy, dwa zakresy spłukiwania, długość miski l=70cm

- Pi pisuar ceramiczny z automatycznym zaworem spłukującym, cym czasowym 1/2", PN10, temp. maks. 25°C, zawór chromowany z wbudowanym filtrem
- Kr kratka ciekowa z odpływem pionowym DN100mm z syfonem, zaworem antyzapachowym i pokrywą ze stali nierdzewnej, ruszt antypoślizgowy
- Zp proj. zawór czerpalny ze złączką do wody zimnej, podł. czenie wodne uzbrojony w izolator przepływów zwrotnych na przył. cze. w klasie HA o rednicy 3/4", praca w pozycji pionowej - przepływ skierowany w dół

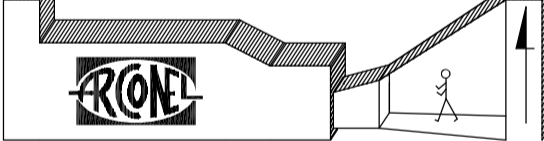
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m²]	Rodzaj posadzki
1/1	POMIESZCZENIE OGÓLNOODOSTĘPNE	66.14 m²	panele podłogowe
1/2	POMIESZCZENIE AKTYWNOŚCI RUCHOWEJ	36.14 m²	panele podłogowe
1/3	POMIESZCZENIE KLUBOWE	36.18 m²	panele podłogowe
1/4	KORYTARZ I SZATNIE	62.95 m²	gres
1/5	WC PRACOWNIKÓW	3.31 m²	gres
1/6	WC DLA KOBIET	5.27 m²	gres
1/7	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4.73 m²	gres
1/8	POM. TECHNICZNE	10.00 m²	gres
1/9	POMIESZCZENIE PORAD	8.15 m²	panele podłogowe
1/10	POMIESZCZENIE BURKOWE	8.15 m²	panele podłogowe
1/11	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1.28 m²	gres
1/12	WC DLA MĘSZCZYN	9.88 m²	gres
ŁĄCZNIE		252.18 m²	

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

ARCHITEKTURA



AUTOR OPRACOWANIA: Biurowie Projektowe "ARCONEL" sp. z o.o. ul. Sietankowa 14/9 20-802 Lublin	INWESTOR: Gmina Zwoleń 26-700 Zwoleń Plac Kochanowskiego 1
---	--

NAZWA OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO NA CELE EDUKACYJNO-OSWIATOWE. DZIENNY DOM "SENIOR" W ZWOLENIU PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 78	NUMER DZIAŁKI 5246/10
---	--------------------------

PROJEKTANT: mgr inż. ANNA MAZUR	nr uprawnień LUB/0124/PWO5/04
SPRAWDZIŁ: inż. FELIKS DRAGAN	2369/Lb/74
OPRACOWAŁ:	

NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA WOD-KAN. RZUT PARTERU

DATA: KWIECIEŃ 2019r.	NUMER RYSUNKU S-1
--------------------------	-----------------------------

STADIUM: PB	SKALA: 1:100
----------------	-----------------

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 05.05.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH