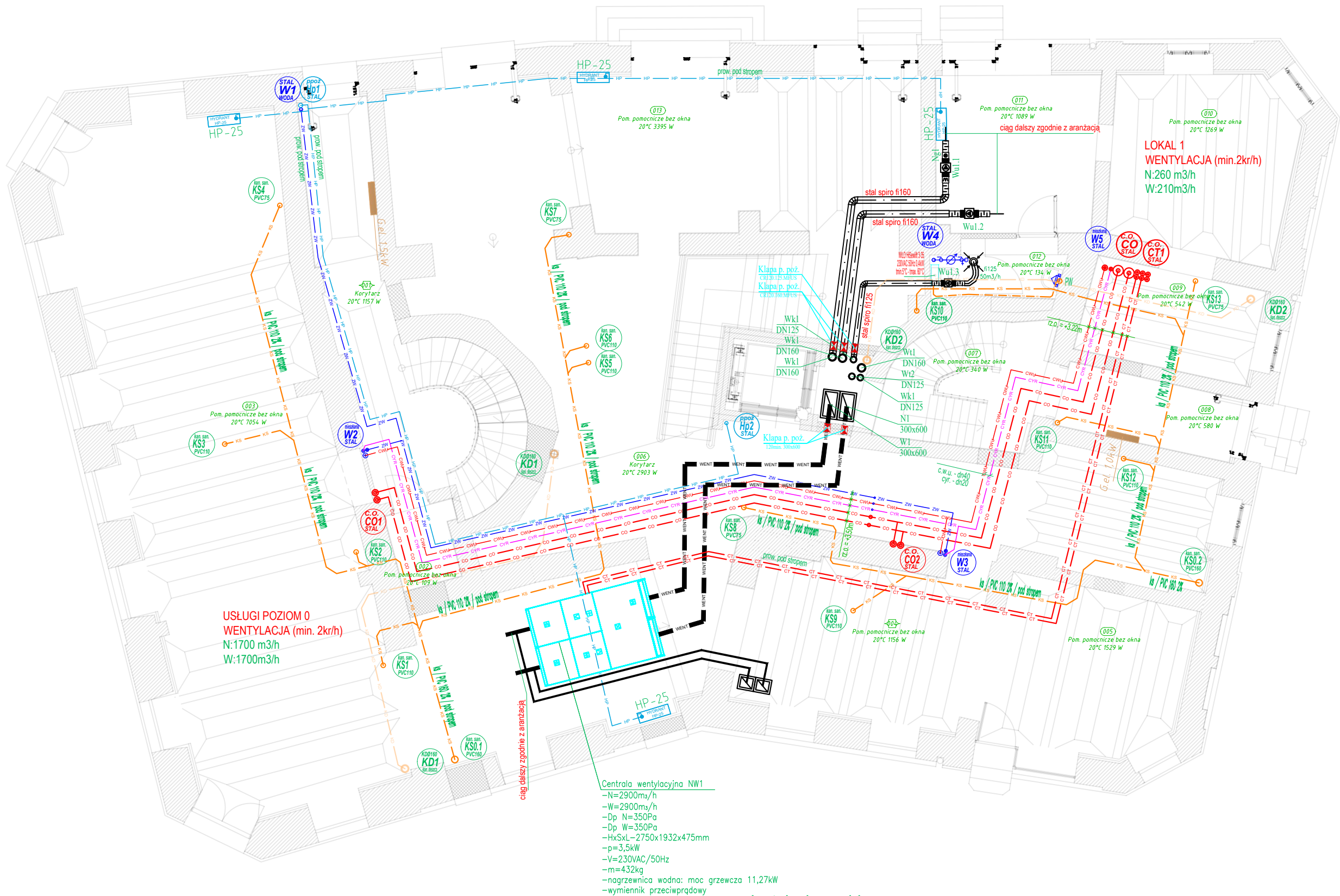


RZUT PARTERU - INSTALACJE SANITARNE

skala 1:100



Wentylacja mechaniczna

Uwaga!
1.Taaki ociekowe jedn. wewn. klimatyzacji oraz z central wentylacyjnych wpinac poprzez zasylonowanie do najblizszego pionu kanalizacji sanitarnej, instalacje wykonac przewodami Ø32PCV(grawitacyjnie) lub przewodami cislniejszymi poprzez pompki skroplin. Przewody prowadzic pod stropem w kierunku pionu ks.
2.Izolacja kanałów wentylacji:
· kanały wentylacyjne nawiewne i wyciągowe – izolacja o grubości 40 mm;
· kanały wentylacyjne czerpne prowadzone wewnątrz budynku – izolacja gr 50mm, izolację paroszczelną
· wszystkie kanały wentylacyjne prowadzone na poddaszu nieuzytkowym budynku– izolacja matami o grubości 100 mm w tym izolacja paroszczelną.
3.W miejscach przechodzenia kanałów wentylacyjnych przez ściany stropy stanowiące oddzielenie pożarowe zabudować klapy przeciwpożarowe o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody, w której będą zabudowane. Przewody wentylacyjne prowadzone przez strefę pożarową której nie obsługują, powinny być obudowane elementami o klasie odporności ogniowej EIS oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych.
4.Kanały prowadzić w przestrzeni nad sufitem podwieszonym. W przypadku kolizji kanałów wentylacyjnych montować odsadki o przekroju poprzecznym nie mniejszym od kanału projektowanego.

Instalacja wod-kan, c.o.

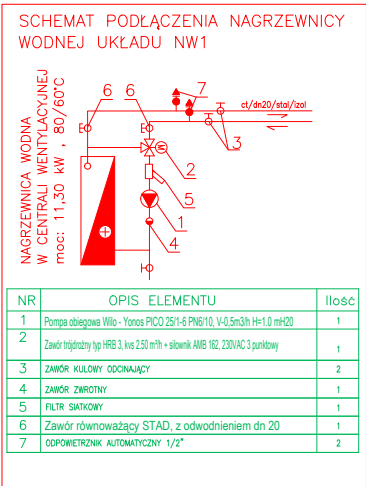
- W2 pion inst. wodociągowej wz – rury stalowe ocynkowane
- C02 pion inst. c.o. – Rury Geberit Mapress Stainless Steel
- KS7.1 pion kan. sanitarnej – rura PVC
- KS7.1 pion kan. deszczowej – rura PEDH

- CO instalacja grzewcza/chłodząca – Rury Geberit Mapress Stainless Steel (prowadzone pod stropem/pion)
- ZW instalacja wodociągowa (zw, cwu, cyr.) – rury stalowe ocynkowane (prowadzone pod stropem/piony)
- HP instalacja hydrantowa – rury stalowe ocynkowane (prowadzone pod stropem/piony)
- CH instalacja ciepła technologicznego na potrzeby wentylacji – rury stalowe czarne DN20 (prowadzone pod stropem/piony)
- KS instalacja kanalizacji sanitarnej – rury PVC SN4 lite (prowadzone pod stropem/piony)
- KD instalacja kanalizacji deszczowej – rury Ø160PEHD (prowadzone pod stropem/piony)
- KH instalacja kanalizacji tłocznej – rury Ø40PE SDR11(prowadzone w płycie i pod stropem)
- PE instalacja wodociągowa zwu, cwu – typ PE-RT/AL/PE-RT
- PE instalacja grzewcza/chłodząca – typ PE-RT/AL/PE-RT (szacht→rozdzielnice mieszkaniowe)
- PP instalacja grzewcza/chłodząca – typ PP 20x2,8mm (zaosłanie mat grzewczych)

- 500W Projektowany grzejnik łazienkowy elektryczny typ. 2012 SLIM 500W 230VAC prod. Atlantic, wym. 124,8x40x10cm
- HP-25 Projektowany hydrant HP25 model HW-25 Modułowy "Gras" wydajność 1,0dm³/s –wz pożarniczy 30mb –związki kompletne wychyline o kąt 180° –Prądownica PW-25 wg EN 671-1 –szafka natynkowa; wymiary: wys/szer/gł: 780/800/250mm + miejsce na gaśnice
- ZH Projektowany grzejnik elektryczny wiszący typ F120 prod. Atlantic dl./wys./gl. (...)/46.1/11.4cm) zestaw podwyższenia ciśnienia (praca z napływem z sieci) typ SilCost Smart 2 Helix VE 603 punkt pracy zestawu: Gz=2,00dm³/s, Hz=20,0mH2O –moc 1 pompy: 1,1kW 400V/3f/50Hz –łączna moc 2 pompy: 2,2kW 400V/3f/50Hz wymiary: wys/szer/gł=855/850/706mm, waga 120kg
- ZHP Projektowany umywalkowy przepływowy podgrzewacz wody 4,4kW 230VAC, typ EPS2 prod. Kospel
- ZHP zestaw podwyższenia ciśnienia gpoż (praca z napływem z sieci) typ SilCost Smart 2 Helix VE 603 punkt pracy zestawu: Gz=2,00dm³/s, Hz=14,0mH2O –moc 1 pompy: 1,1kW 400V/3f/50Hz –łączna moc 2 pompy: 2,2kW 400V/3f/50Hz wymiary: wys/szer/gł=855/850/706mm, waga 120kg

WENT		Kanał wentylacyjny	
Wu1.1	Wentylator kanałowy TD500/160 prod. VENTURE - wydajność Vw=260m³h - spręż-150Pa - 230V, 50Hz - pobór mocy-60W → 2x tłumik AKU-COMP 160/06 prod. VENTURE → filtr DF 160 prod. VENTURE → 2x złącze ACOP PL 160 prod. VENTURE → reg. prędkości REB ECOWATT prod. VENTURE	Wt1	Wentylator kanałowy TD350/125 ECOWATT prod. VENTURE - wydajność Vw=50m³h - spręż-100Pa - 230V, 50Hz - pobór mocy-60W → 2x tłumik AKU-COMP 125/06 prod. VENTURE → 2x złącze ACOP PL 125 prod. VENTURE → reg. prędkości REB ECOWATT prod. VENTURE
Wu1.2	Wentylator kanałowy TD500/160 prod. VENTURE - wydajność Vw=210m³h - spręż-150Pa - 230V, 50Hz - pobór mocy-60W → 2x tłumik AKU-COMP 160/06 prod. VENTURE → 2x złącze ACOP PL 160 prod. VENTURE → reg. prędkości REB ECOWATT prod. VENTURE	Wt2	Wentylator kanałowy TD500/160 prod. VENTURE - wydajność Vw=200m³h - spręż-120Pa - 230V, 50Hz - pobór mocy-60W → 2x tłumik AKU-COMP 160/06 prod. VENTURE → 2x złącze ACOP PL 160 prod. VENTURE → reg. prędkości REB ECOWATT prod. VENTURE
Wu1.3	Wentylator kanałowy TD350/125 prod. VENTURE - wydajność Vw=50m³h - spręż-100Pa - 230V, 50Hz - pobór mocy-60W → 2x tłumik AKU-COMP 160/06 prod. VENTURE → 2x złącze ACOP PL 160 prod. VENTURE → reg. prędkości REB ECOWATT prod. VENTURE	Wk1	Wentylator kanałowy TD500/160 prod. VENTURE - wydajność Vw=135m³h - spręż-150Pa - 230V, 50Hz - pobór mocy-60W → 2x tłumik AKU-COMP 160/06 prod. VENTURE → 2x złącze ACOP PL 160 prod. VENTURE → reg. prędkości REB ECOWATT prod. VENTURE

Ngl Nagrzewnica kanałowa typ DH 0200/4ST
- moc grzewcza P=4,5kW
- 400VAC, 50Hz,
- pobór mocy-4,5kW
- termostat kanałowy Tk1+DLM7



Uwaga!
-Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić na budowie,
-Instalację kanalizacji sanitarnej prowadzoną pod stropem PARTERU wykonać z rur kanalizacyjnych PCV SN4,
-Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką,
-Podejścia do urządzeń sanitarnych wykonywać przewodem Ø16x2,0 typ PE-RT/AL/PE-RT.

NAZWA INWESTYCJI PROJECT NAME	Przebudowa i nadbudowa budynku mieszkalno-usługowego przy ul. Mickiewicza 2 i 4 w Oświęcimiu polegająca na przebudowie mieszkań na II i III kondygnacji, zmianie sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na użytkowe oraz przebudowie lokali usługowych na I kondygnacji oraz kondygnacji podziemnej wraz z przebudową wewnętrznych instalacji, przebudową przyłączy, termomodernizacją budynku.	INWESTOR INVESTOR	Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Plac Słoneczny 4/1 32-600 Oświęcim
ADRES INWESTYCJI PROJECT ADDRESS	Jednostka ewidencyjna: 121301_1, Oświęcim - miasto obr. Oświęcim 0001, dz. 2322,2323 oraz część działki 1737/10	PROJEKTOWANIE DESIGNED BY	mgr inż. arch. DARIUSZ SURDYKA PDK/0306/POOS/17
SPRAWDZENIE CHECKED BY	mgr inż. arch. JACEK HAJDUK PDK/0032/PWOS/09	FAZA PROJEKTU STAGE	Projekt budowlany
INWESTOR INVESTOR	Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Plac Słoneczny 4/1 32-600 Oświęcim	NAZWA RYSUNKU DRAWING NAME	RZUT PARTERU - INSTALACJE SANITARNE
SYNOPTYCZNA PROJEKT PROJECT DESIGNER	KRLU Architekt ul. Półkowna 11B B/B 35-104 Pionki ok. Paderewskiego 58B/4 32-600 Brzeszcze tel.048 698 576 876 e-mail: biuro@krluarchitekt.pl www.krluarchitekt.pl	BRANŻA BRANCH	SANITARNIA
DATA DATE	03.2022	WYKRES DRAWING NO	S02
SKALA SCALE	1:100	ZAMAWIAJĄCY CLIENT	