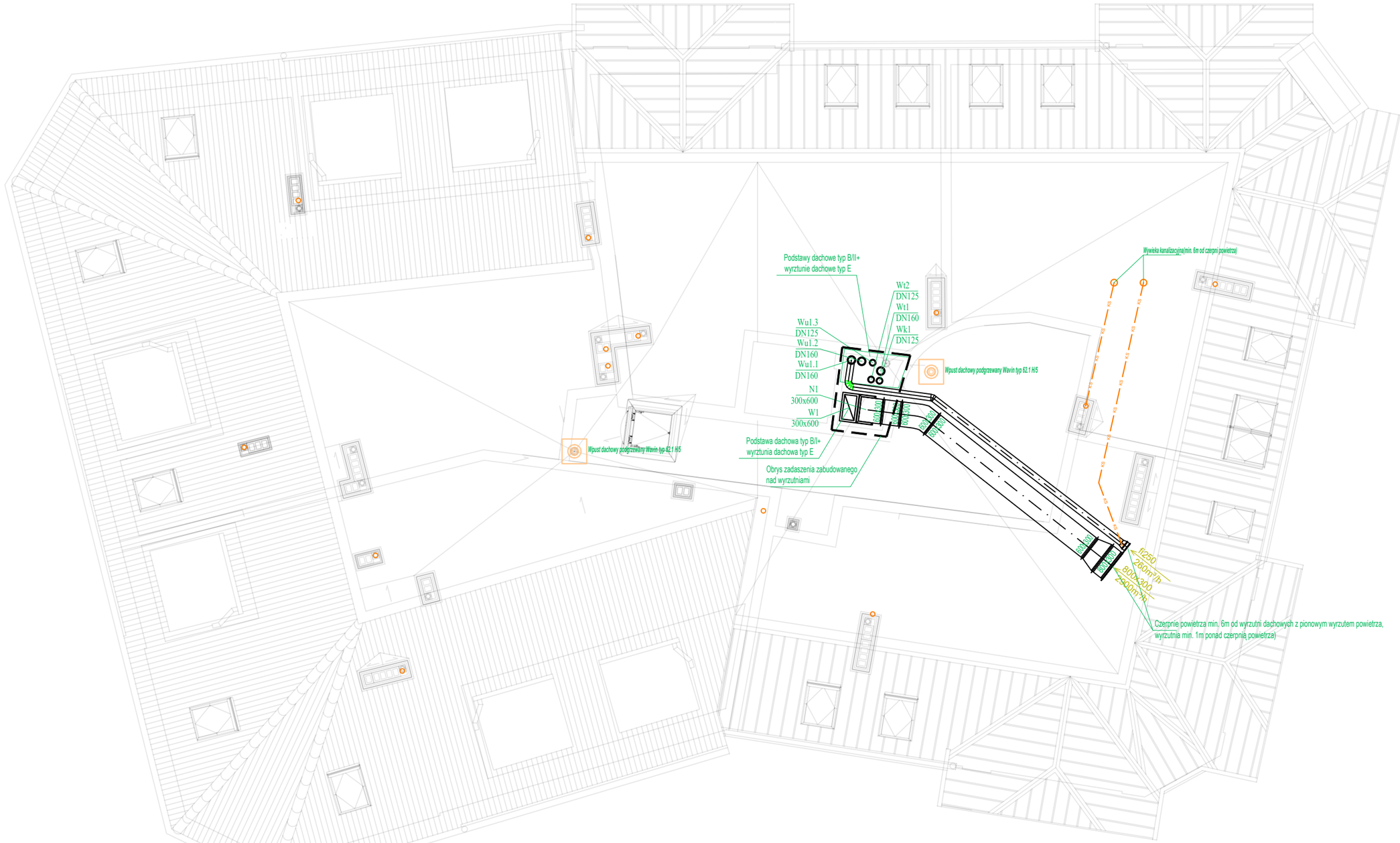
RZUT DACHU - INSTALACJE SANITARNE

skala 1:100



Wentylacja mechaniczna

WENT WENT

Kanał wentylacyjny

Wt1

Wentylator kanałowy TD350/125 ECOWATT prod. VENTURE
- wydajność Vw=50m3/h
- sprez-100Pa
- 230V, 50Hz,
- pobór mocy-60W
-+ tłumik AKU-COMP 125/06 prod. VENTURE
-+ 2x złącze ACOP PL 125 prod. VENTURE
-+ reg. prędkości REB-ECOWATT prod. VENTURE

Wt2

Wentylator kanałowy TD500/160 prod. VENTURE
- wydajność Vw=200m3/h
- sprez-120Pa
- 230V, 50Hz,
- pobór mocy-60W
-+ 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=135m3/h
- sprez-150Pa
- 230V, 50Hz,
- pobór mocy-60W
-+ tłumik AKU-COMP 160/06 prod. VENTURE
-+ 2x złącze ACOP PL 160 prod. VENTURE
-+ reg. prędkości REB ECOWATT prod. VENTURE

Uwaga!
1.Tacki ociekowe jedn. wewn. klimatyzacji oraz z central wentylacyjnych wpinać poprzez zasyfonowanie do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej, instalację wykonać przewodami ø32PCV(grawitacyjnie) lub przewodami ciśnieniowymi poprzez pompki skroplin. Przewody prowadzić 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, izolacje paroszczelne
· wszystkie kanały wentylacyjne prowadzone na poddaszu nieużytkowym budynku– izolacja matami o grubości 100 mm w tym izolacja paroszczelna.
3.W miejscach przechodzenia kanałów wentylacyjnych przez ściany stropy stanowiące oddzielnie 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 podwieszanym. W przypadku kolizji kanałów wentylacyjnych montować odsadzki o przekroju poprzecznym nie mniejszym od kanału projektowanego.

Instalacja wod-kan, c.o.

- WODA W2 STAL — pion inst. wodociągowej wz – rury stalowe ocynkowane
- C.O. CO2 STAL — pion inst. c.o. – Rury Geberit Mapress Stainless Steel
- kan. zasil. KS7.1 PVC110 — pion kan. sanitarnej – rura PVC
- kan. dszcz. KS7.1 PEHD160 — pion kan. deszczowej – rura PEDH

- CO / CO — instalacja grzewczo/chłodząca – Rury Geberit Mapress Stainless Steel (prowadzone pod stropem/piony)
- ZW — instalacja wodociągowa (zw, cwu, cyr.) – rury stalowe ocynkowane (prowadzone pod stropem/piony)
- CWU
- CYR
- HP — instalacja hydrantowa – rury stalowe ocynkowane (prowadzone pod stropem/piony)
- CT / CT — 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)
- Kił — instalacja kanalizacji tłocznej – rury ø40PE SDR11(prowadzone w płycie i pod stropem)
- instalacja wodociągowa zwu, cwu – typ PE-RT/AL/PE-RT
- instalacja grzewczo/chłodząca – typ PE-RT/AL/PE-RT (szacht->rozdzielacze mieszkaniowe)
- instalacja grzewczo/chłodząca – typ PP 20x2.8mm (zasilanie mat grzewczych)

- 500W — Projektowany grzejnik łazienkowy elektryczny typ. 2012 SLIM 500W 230VAC prod. Atlantic, wym. 124,8x40x10cm
- Projektowany grzejnik łazienkowy elektryczny typ. 2012 SLIM 300W 230VAC prod. Atlantic, wym. 79,8x40x10cm
- HP-25 HYDRANT HP-25 — Projektowany hydrant HP25 model HW-25 Modułowy "Gras" wydajność 1,0dm3/s
  -wąż pożarniczy 30mb
  -zwijadło kompletne wychylne o kąt 180°
  -Prądownica PW-25 wg EN 671-1
  -szafka natynkowa: wymiary: wys/szer/gł: 780/800/250mm
  + miejsce na gaśnicę
- PW — Projektowany umywalkowy przepływowy podgrzewacz wody 4,4kW 230VAC, typ EPS2 prod. Kospel
- Projektowany grzejnik elektryczny wiszący typ F120 prod. Atlantic dł./wys./gł. (..../46.1/11.4cm)
- ZH — zestaw podwyższania ciśnienia (praca z napływem z sieci) typ SiBoost 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 pomp: 2,2kW 400V/3f/50Hz
  wymiary: wys/szer/gł=855/850/706mm, waga 120kg
- ZHP — zestaw podwyższania ciśnienia ppoż (praca z napływem z sieci) typ SiBoost 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 pomp: 2,2kW 400V/3f/50Hz
  wymiary: wys/szer/gł=855/850/706mm, waga 120kg

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 Oświecimiu 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.		NR UPRAWNIEŃ LICENSE NO / PODPIS SIGNATURE
		PROJEKTOWAŁ DESIGNED BY: mgr inż. arch. DARIUSZ SURDYKA	PDK/0306/POOS/17
		SPRAWDZIŁ CHECKED BY: mgr inż. arch. JACEK HAJDUK	PDK/0032/PWOS/09
ADRES INWESTYCJI PROJECT ADRESS	Jednostka ewidencyjna: 121301_1, Oświęcim - miasto obr. Oświęcim 0001, dz. 2322,2323 oraz część działki 1737/10	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 DACHU - INSTALACJE SANITARNE
WYKONAWCA PROJEKTU PROJECT DESIGNER	KRU Architekci ul. Potokowa 116 B/8 35-104 Rzeszów oś. Paderewskiego 5/III/4 32-626 Brzeszcze tel:0048 698 576 676 e-mail: biuro@kruarchitekci www.kruarchitekci.pl	BRANŻA BRANCH: SANITARNA	NR RYS. / DRAWING NO: S06 / SKALA / SCALE: 1:100
		DATA / DATE: 03.2022	ZMIANA / REV

Wszelkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora może być karalne.