

- instalacja ogrzewania





- piony grzewcze

ŚREDNICE PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH

GRZEJNIKI

01234567891011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129812991300

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | istniejące ściany bez zmian |
|  | projektowane elementy murowane - płyta g-k na stelażu |
|  | elementy murowe przewidziane do rozbiórki |
|  | projektowane drzwi |

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa	Posadzka
1.1	Brak funkcji użytkowej	591,89 m²	Linoleum
1.2	Wiatrołap	11,35 m²	Linoleum
1.3	Korytarz	89,75 m²	Linoleum
1.4	Pokoł biurowy	13,29 m²	Linoleum
1.5	Pokoł biurowy	13,19 m²	Linoleum
1.6	Pokoł biurowy	9,35 m²	Linoleum
1.7	Pokoł biurowy	17,49 m²	Linoleum
1.8	Pokoł biurowy	5,21 m²	Linoleum
1.9	Korytarz	9,42 m²	Linoleum
1.10	Pokoł biurowy	4,31 m²	Linoleum
1.11	Pokoł biurowy	20,19 m²	Linoleum
1.12	Treżor	30,80 m²	Linoleum
1.13	Pokoł biurowy	9,38 m²	Linoleum
1.14	Klatka schodowa	18,99 m²	Linoleum
1.15	Korytarz	2,39 m²	Linoleum
1.16	Treżor	4,36 m²	Linoleum
1.17	Pokoł biurowy	4,39 m²	Linoleum
1.18	Pokoł biurowy	29,71 m²	Linoleum
1.19A	Aneks	6,45 m²	Linoleum
1.19	Aneks	3,32 m²	Panele podłogowe
1.20	WC	2,16 m²	Płytki ceramiczne
1.21	WC	3,37 m²	Płytki ceramiczne
1.22	Wiatrołap	1,74 m²	Linoleum
1.23	Korytarz	7,59 m²	Linoleum
1.24	Pokoł biurowy	3,12 m²	Linoleum
1.25	Pokoł biurowy	18,88 m²	Linoleum
1.26	Pokoł biurowy	11,17 m²	Linoleum
1.27	Klatka schodowa	6,38 m²	Linoleum
1.28	Korytarz	17,24 m²	Linoleum
1.29	Toalety	10,31 m²	Linoleum
1.30	Wiatrołap	18,24 m²	Gres
1.31	Pokoł biurowy	16,14 m²	Linoleum
1.32	Pokoł biurowy	32,95 m²	Linoleum
1.33	Pokoł biurowy	15,09 m²	Linoleum
1.34	Pokoł biurowy	15,22 m²	Linoleum
1.35	Pokoł biurowy	20,33 m²	Linoleum
1.36	Pokoł biurowy	20,31 m²	Linoleum
1.37	Pokoł biurowy	17,72 m²	Linoleum
1.38	Pokoł biurowy	20,09 m²	Linoleum
razem		26,11 m²	Linoleum
		591,89 m²	

PRACOWNIA INŻYNIERSKA

PIOTR MAŁECKI

Pępowo, ul. Ludwika Mucińskiego 1a

tel.: 507 511 601

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA:
- kierowanie robotami budowlanymi, nadzory inwestorskie

- przeglądy okresowe budynków
- projekty architektoniczno-budowlane i techniczne

- projekty sieci, instalacji i przyłączy branży sanitarnej
- podciągowe, kanalizacyjne, grzewcze, gazowe, wentylacyjne)

BUDYNEK ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

6	DATA: 06 marca 2026
---	---------------------

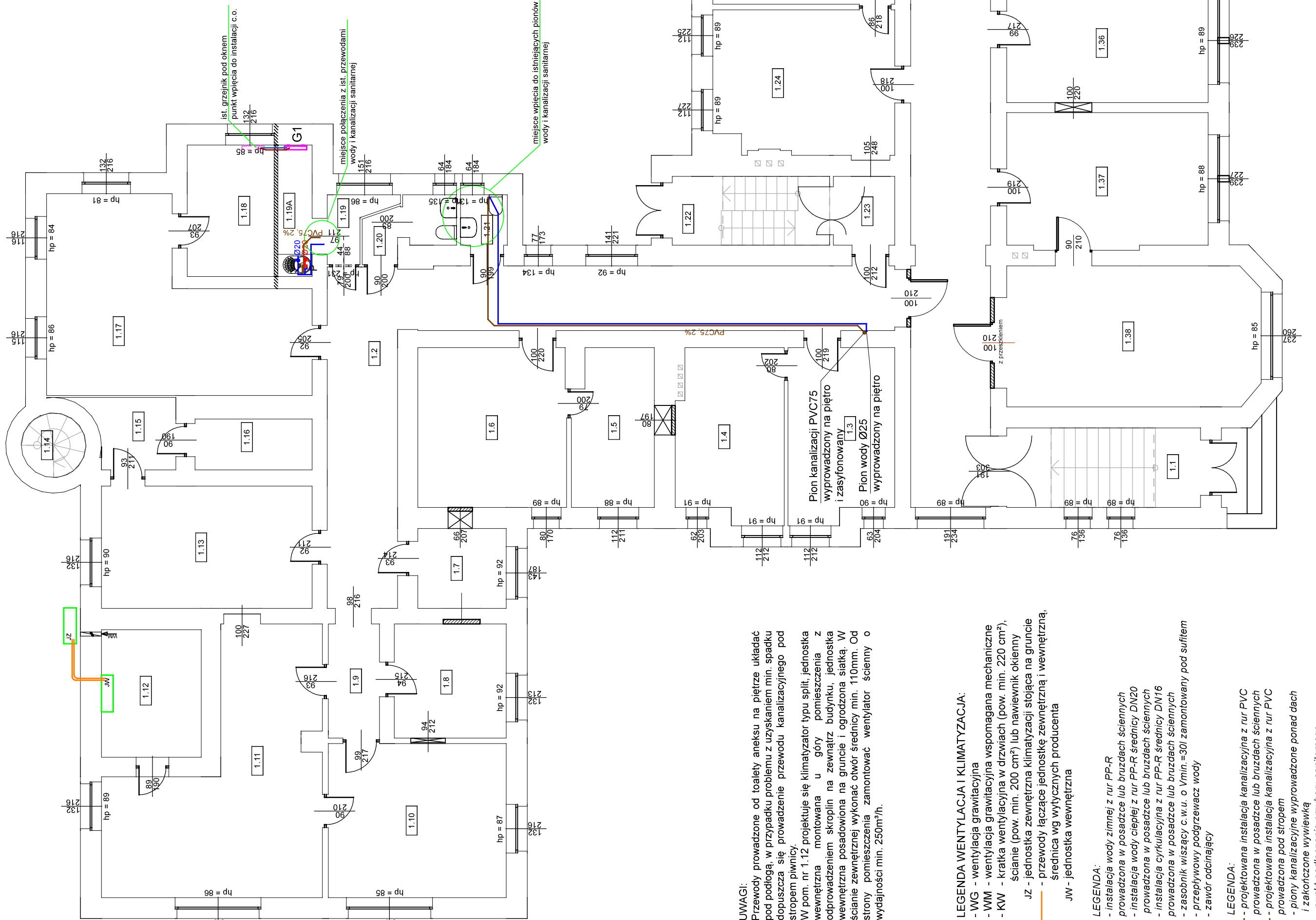
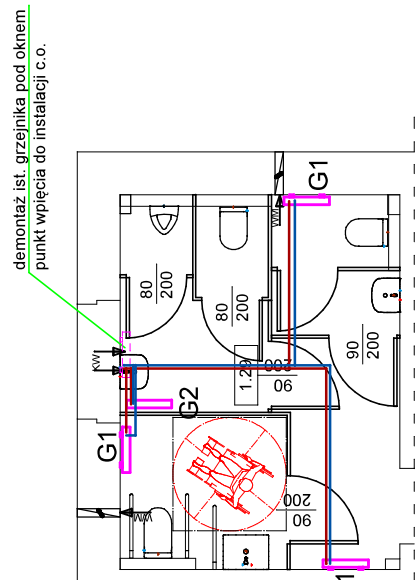
SKALA	1:1000
-------	--------

STAI ACIF SANITARI

DATE: 12/10/2017

AUTOR PROJEKTU:
mgr inż. Piotr Malecki

SZCZEGÓŁ



UWAGI:
Przewody prowadzone od toalety aneksu na piętrze układać pod podłogą, w przypadku problemu z uzyskaniem min. spadku dopuszczającego się prowadzenie przewodu kanalizacyjnego pod stropem piwnicy.

W pom. nr 1, 12 projektuje się klimatyzator typu split, jednostka zewnętrzna montowana na dachu, jednostka wewnętrzna montowana u góry pomieszczenia z doprowadzeniem skroplin na zewnątrz budynku, jednostka wewnętrzna posadowiona na gruncie i ogrodzona siatką. W instalację zewnętrznej wykonac otwór średnicy min. 110mm. Od strony pomieszczenia zamontować wentylator ścienny o wydajności min. 250m³/h.

LEGENDA WENTYLACJA I KLIMATYZACJA:

- WG - wentylacja grawitacyjna
- VM - wentylacja grawitacyjna wspomagana mechanicznie
- K - kratka wentylacyjna w drzwiach (pow. min. 220 cm²),
- KW - kratka wentylacyjna w oknach (pow. min. 200 cm²) lub nawiewnik okienny
- JZ - jednostka zewnętrzna klimatyzacji stojąca na gruncie
- - przewody łączące jednostkę zewnętrzną i wewnętrzną
- JW - średnica wg wyliczeń producenta
- JW - jednostka wewnętrzna

LEGENDA:

- instalacja wody zimnej z tur PP-R
- prowadzona w posadzce lub bzdach ściennych
- instalacja wody ciepłej z tur PP-R średnicy DN20
- prowadzona w posadzce lub bzdach ściennych
- instalacja cyrkulacyjna z tur PP-R średnicy DN16
- prowadzona w posadzce lub bzdach ściennych
- zasobnik wiskący c.w.u. o Vmin.=30l zamontowany
- przepływowy podgrzewacz wody
- zawór odcinający

LEGENDA:

- projektowana instalacja kanalizacji z nr PVC
- projektowana instalacja kanalizacji z nr PVC
- projektowana instalacja kanalizacji z nr PVC
- projektowana instalacja kanalizacji z nr PVC
- plany kanalizacji wypracowane ponad dach
- i zakończenie wywiewka
- punkt podłączenia przy boru sanitarnego
- wpust podłogowy
- odciesienie do przyborów: miski ustępowe Ø110, umywalki Ø50, zlewy, pralki itp. Ø75 lub wg załącznika producenta
- zachować minimalny spadek 2‰ dla instalacji
- podposadzkowej oraz prowadzonej w dachach posztych
- przedstawić sekcje ścienne zabezpieczyć przed
- przedostaniem się wody