



Oznaczenia techniczne:

- projektowane przyłącze ciepłownicze wysokoparametrowe 120/60°C z rur preizolowanych i stalowych czarnych bez szwu typu B
- wewnętrzna instalacja c.o. niskoparametrowa 70/50°C z rur stalowych czarnych bez szwu typu B
- wewnętrzna instalacja cwu i cyrkulacji z rur stalowych ocynkowanych
- wewnętrzna instalacja wodociągowa z rur stalowych ocynkowanych
- wewnętrzna instalacja c.o. niskoparametrowa 70/50°C z rur stalowych czarnych bez szwu typu B (część instalacji istniejąca)
- wewnętrzna instalacja cwu i cyrkulacji z rur stalowych ocynkowanych (część instalacji istniejąca)

- 1 - projektowany węzeł kompaktowy dwufunkcyjny f. Danfoss co/cwu 55/95 kW (przybliżone wymiary węzła L=2,4m H=1,75m, B=0,7m)
- 2 - projektowana kratka transferowa w dolnej części drzwi wejściowych do pom. węzła 12x44 cm (P=0,0528 m²)
- 3 - proj. studzienka schładzająca dn800 H=1m z pompą zatapialną podłączoną do pionu kanalizacji sanitarnej; pokrywa z blachy ryflowanej
- 4 - proj. umywalka porcelanowa podłączona do studzienki schładzającej oraz zawór czerpalny dn15 z końcówką do węzła
- 5 - istniejący kanał wentylacyjny wywiewny 14x14 cm
- 6 - proj. zbiornik odpowietrzający o poj. 1,5 dm³
- 8 - wpust podłogowy DN75
- 9 - naczynie wzbiornicze c.o. Reflex N50
- 10 - proj. niepalne drzwi wejściowe do węzła o odporności ogniowej EI30 o szerokości min. 0,9 m i wysokości 1,8 m otwierane na zewnątrz węzła i od wewnątrz pomieszczenia zamknięcie bezklamkowe antypaniczne otwierające się pod naciskiem
11. Kanał typu "Z" z rury SPIRO sprowadzony na 30 cm nad poziom podłogi o średnicy dn160 z możliwością przymknięcia o 50%
12. Rozdzielnia elektryczna
13. Istniejący zasobnik na cwu o poj. 400 l wykorzystać jako stabilizator cwu (zaślepienie węzownicy wewnętrznej)
14. Istniejące naczynie wzbiornicze c.w.u. REFIX DC50

PPU Mar Bud Mariusz Borowski		www.projekty-budowlane.eu tel. 695 449 444, 24 275 50 12, e-mail: biuro@projekty-budowlane.eu	
NAZWA PROJEKTU: „Budowa węzła ciepłego dwufunkcyjnego dla budynku przy ul. Armii Krajowej 1a w miejscowości Sierpc, dz. ewid. nr 1428/1”			
INWESTOR: ZGKiM w Sierpcu Spółka z o.o., ul. R. Traugutta 33, 09-200 Sierpc			
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	BRANŻA SANITARNA:		
	mgr inż. Piotr Pakieła		MAZ/0452/POOS/08
OPRACOWANIE:	mgr inż. Łukasz Karaszewski		
TYTUŁ RYSUNKU:		DATA:	BRANŻA / NUMER RYS.:
Rzut pomieszczenia węzła ciepłego		03 - 2021	S2
		SKALA:	1:50