



## LEGENDA

- przewód zimnej wody
  - - - przewód ciepłej wody użytkowej
  - . - . przewód cyrkulacji
  - — — przewód instalacji p.poż.

zasilnikowy podgrzewacz wody o poj. 300 l

**20W**

**SUM**

**1022**

$\frac{1022}{1020}$

8

slągła uzdatniania wody

hydant DN25 długość węża 30m z gaśniąq

Izolacja p.poż.

zawór termostatyczny regulujący

**p1** **22x2,5x2,5**  
**CWU 25x2,5**  
**CWU 14x2,0**

plon instalacji

1. Przed każdym przyborem należy zamontować zawór oddziałający na instalacji z w.w., c.w.u. oraz cyr..
2. Średnice rur instalacji wodnej zostały podane dla rur PEX. Rury wielowarstwowe PEX/Al/PE do instalacji grzewczych i wodogazowych z polietylenem sietkowanym z płaską aluminium,  $T_{max} = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$   $P_{max} = 1,0\text{ MPa}$ . Połączenie zaskokowe.
3. Instalacje p.poz. wykonać z rur stalowych ocynkowanych.
3. Głównie przewody instalacji w.w., c.w., cyr., prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego na parterze oraz w warstwie izolacji na piętrze.
4. Podojścia do przyborów w brudach śceny i w warstwie podłogowej.
- Instalacje w pomieszczeniu kotłowni prowadzić po wierzchu ścian w otulinach termooizolacyjnych.
5. Szczegółowo prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.
6. Wszystkie przejścia rur i otworów w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przedpokożowego należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody, wykonanie przebieg instalacji przez przegrody p.poz. wykonać zgodnie z wytycznymi producentów.
7. Instalacje w.w., c.w i cyr. prowadzić ze spadkiem 0,1% w kierunku przyłącza, instalacje p.poz. ze spadkiem 0,3%.

NUMER INWENTARZA /OBJEKTU/	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku usługowego OSP w Czermnie wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz przebudowa przyłączy gazowego			
ADRES OBIEKTA	Działka nr: 487/1, 480/2 39-304, Czermna 469			
INWESTOR:	Gmina Czermna 39-304, Czermna 140			
PRZEDMIOT ROZBUDOWY	Instalacja wodna - rzut piętra			
MIEJSCOWOŚĆ		NR DZIAŁKI		SKALA
PROJEKTANT	NR DZIAŁKI	DATA OPRACOWANIA		
Bogdan Łukaszek	44/96	03.2025		1:100
PROJEKTANT	S.150/09		03.2025	
BRANŻA	mgr inż. Mariusz Mojsowski		03.2025	
Sanitarna		Proj. budowlany		GP/olek
Strona projektowa mgr inż. Piotr Gózdowski, M. Kozłowski ul. Wolności 144, 46-900 Świdnica tel. 465 990 515				