



LEGENDA:

- INSTALACJA ZIMNEJ WODY UŻYTKOWEJ
- INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- INSTALACJA CYRKULACJI
- INSTALACJA WODY PRZECIWPÓŻAROWEJ
- OZNACZENIE PION INSTALACJI WODY
- WODA ZIMNA, C.W.U., CYRKULACJA; P.POŻ.
- MATERIAŁ/ ŚREDNICA RURY

Zgodnie z przepisami każde przejście instalacji przez elementy oddzielenia ppoż. Bez względu na średnicę wymagają zastosowania przepustu o klasie odporności ogniowej EI elementu oddzielenia ppoż. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganej dla tych elementów. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów o których mowa wcześniej dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno – sanitarnych. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m2 w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie większa niż EI60 lub REI60, nie będących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Jednostka projektowa:	<div>PROJEKT 2K</div> <div>BIURO ARCHITEKTONICZNE ŁUKASZ KUKUŁA</div> <div>42-290 Blachownia, ul.Młyńska 39</div> <div>Biurowiec: Częstochowa ul.Dąbrowskiego 13 m.4</div> <div>tel. 662-963-934 e-mail: lukas.kukula@gmail.com</div>			
Nazwa projektu:	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZNACZONEGO NA KLUB MALUCHA			
Adres:	NA DZIAŁCE NR EWID. 681/26 OBREB CIASNA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CIASNA			
Inwestor:	GMINA CIASNA 42-793 CIASNA, UL.NOWA 1			
Treść rysunku:	INSTALACJA WODY ZIMNEJ, C.W.U., CYRKULACJI			
INSTALACJE SANITARNE	Opracował: mgr inż. Michał Bednarczyk Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacji sanitarnych	Nr upr. proj. -	Podpis:	
	Projektant: mgr inż. Łukasz Modliński Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacji sanitarnych	Nr upr. proj. LOD/IS/9947/13	Podpis:	
	Sprawdzący: mgr inż. Rafał Golaś Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacji sanitarnych	Nr upr. proj. SLK/IS/0059/17	Podpis:	
Stadium: P.B.	Indeks: --	Branża: WIELOBRANŻ.	Data: 04.2020	Skala: 1:100
			Nr Rys. S-01	PROJEKT OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI