LEGENDA:

- INST. KANALIZACJI SANITARNEJ
- ODPROWADZENIE SKROPLIN
- INST. KANALIZACJI SANITARNEJ (POD STROPEM)
- INST. KANALIZACJI SANITARNEJ (PODPOSADZKOWA)
- KANALIZACJA SANITARNA (ODCINEK ZEWNĘTRZNY)
- INST. KANALIZACJI SANITARNEJ (ODPOWIETRZENIE)
- KS1 ø110 — PION KANALIZACJI SANITARNEJ (OZNACZENIE/ŚREDNICA)
- HTø75 i=2% — ODCINEK INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ (ŚREDNICA MATERIAŁU/MINIMALNY SPADEK)
- PCVø110 i=2% — ODCINAK INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ (ŚREDNICA MATERIAŁU/MINIMALNY SPADEK)

Zgodnie z przepisami każde przejścia 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) wymaganą 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:

PROJEKT 2K
BIURO ARCHITEKTONICZNE
ŁUKASZ KUKUŁA
42-290 Blachownia, ul.Młyńska 39
Biuro: Częstochowa ul.Dąbrowskiego 13 m.4
tel. 662-963-934 e-mail: lukas.kukula@gmail.com

Nazwa projektu: Adres:	**BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZNACZONEGO NA KLUB MALUCHA** **NA DZIAŁCE NR EWID. 681/26 OBRĘB CIASNA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CIASNA**
Inwestor:	**GMINA CIASNA** **42-793 CIASNA, UL.NOWA 1**
Treść rysunku:	**INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ**

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:
	Sprawdzający: mgr inż. Rafał Golaś *Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacji sanitarnych*	Nr upr. proj. SLK/IS/0059/17	Podpis:

Stadium:	Index:	Branża:	Data:	Skala:	Nr Rys.
P.B.	--	**WIELOBRANŻ.**	**04.2020**	**1:100**	**S-02**

PROJEKT OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI ®