



### OZNACZENIA:

	INSTALACJA KANALIZACYJNA
	REWIZJA
	PION KANALIZACYJNY
	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
	INSTALACJA ODPOWIETRZAJĄCA

### UWAGI:

1. Materiał przewodów kanalizacyjnych: rury i kształtki PVC łączone w kieliczach na dwuwargowe uszczelki gumowe
2. Minimalne spadki przewodów kanalizacyjnych 160PVC - i=1,5%, 110PVC - i=2,0%, 75PVC - i=2,5%, 50PVC - i=3,0%
3. Wszystkie piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką 110/160 PVC.
4. Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniowych "PO" w klasie odporności ogniowej EI danej przegrody.
5. Przejścia instalacyjne przez przegrody zewnętrzne wykonać jako gazoszczelne.
6. W celu uniknięcia kolizji, przed przystąpieniem do montażu instalacji w warstwach posadzkowych, należy zapoznać się z przebiegiem tras inst. elektrycznych oraz instalacji c.o.

INWESTOR: <b>GMINA CZERSK</b> <b>ul. Kościuszki 27</b> <b>89-650 Czersk</b>			
INWESTYCJA: <b>ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP ZŁE MIĘSO</b> <b>działka nr 118/7, obr. Łąg Lipki, powiat Chojnicki</b> <b>nr ewid. 220204_5.0013.118/7</b>			
BIURO PROJEKTOWE: <b>Zakład Projektowania i Usług Budowlanych</b> <b>"BENBUD"</b> inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU <b>RZUT PODDASZA</b> <b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>	SKALA: <b>1 : 100</b>	BRANŻA: <b>BUDOWLANA</b>	
FAZA: <b>PROJEKT</b> <b>PBW</b>	DATA: <b>25.05.2020 r.</b>	NUMER RYSUNKU: <b>S - 04</b>	
FUNKCJA: <b>PROJEKTANT</b> Branża: sanitarna	MGR INŻ. JACEK KAWCZYŃSKI Upr instalacyjne - sanitarne nr MAZ/0495/PWOS/06		PODPIS:
FUNKCJA: <b>SPRAWDZAJĄCY</b> Branża: sanitarna	MGR INŻ. FILIP UFNALEWSKI Upr instalacyjne - sanitarne nr MAZ/0167/POOS/17		PODPIS: