



Uwagi:  
1. Rury wentylacyjne izolować otulinami o grubości  
- 40 mm dla rur wentylacji budynek.

Uwagi:

1. Rury wentylacyjne izolować utłusznik o grubości - 40 mm dla rur wentylacji budowlanej, - 80 mm dla rur na wentylacji wydzielniczej.
2. W przypadku zastąpienia rur wentylacyjnych o współczynnikiem przewodzenia innym niż 0,035 W/mK<sup>2</sup> grubość izolacji należy odpowiednio przeliczyć.
3. Piony kanalizacyjne sanitariusz wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną.
4. Piony kanalizacyjne wyposzcząć w rewiwie (o średnicy pionu) umieszczoną możliwie na zewnątrz.
5. Przepusty instalacyjne przez przegrody (ściany, stropy) powinny posiadać klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż wymagana dla danej przegrody.

<b>PROJEKTOWANIE: HANDZOR DORADZACTWO S.C.</b> <b>BLAWOWA FARMA, MOSINA MOSINA</b> <b>ul. Piłsudskiego 11, 59-500 ZAWIDÓW</b> <b>tel. 61 799 9666, 66 950 0218</b> <b>www.projektz.pl - handzorgroup.pl</b>			
inwestor	Gmina Miejska Zawidów Pl. Zwycięstwa 21/22, 59-970 Zawidów		
opis	Przebudowa z rozszerzeniem budowlanego, budowa garaż dwusamochodowy, wraz z instalacją elektryczną, oraz z przebudową i rozbudową drogi dojazdowej. Prace ziemne i ukształtowanie terenu, w tym: plany sytuacyjne i przekroje poprzeczne i podłużne	80%	17.02.2020
adres	ul. Zwycięstwa 4, dz. nr 308, obr. 0001 Zawidów, pow. cech. 022501-1 Zawidów		
tytuł	<b>RZUT DACHA</b>		
opis	Instalowanie wentylacji mechanicznej i kanalizacji sanitarnej	75%	17.02.2020
studium	PROJ. TECHNICZNY - B. SAWIŃSKI	nr upr.	
projektant	mgr inż. Bartłomiej Dobryński		
opracowanie	mgr inż. Marek Kozłowski		