



- LISTWY Z BLACHY POWLEKANEJ
- PAPA IZOLACYJNA
- PŁYTA OSB 18 mm (STOP FIRE - IMPREGNOWANA OGNIOWO)
- LUB PŁYTA CEMENTOWO WÍÓROWA OGNIOWA 18 mm
- RUSZT Z LISTEW IMPREGNOWANYCH 50/50 mm
- WEŁNA MINERALNA 5+5 cm
- RURA WENTYLACYJNA fi160

- PŁYTA GKFI 1,5 mm
- PŁYTA OSB 18 mm (STOP FIRE - IMPREGNOWANA OGNIOWO)
- LUB PŁYTA CEMENTOWO WÍÓROWA OGNIOWA 18 mm
- RUSZT Z LISTEW IMPREGNOWANYCH 50/50 mm
- WEŁNA MINERALNA 5+5 cm
- RURA WENTYLACYJNA fi160

PODDASZE

PRZEJŚCIA PRZEZ STROPY  
(MINĄĆ IST.BELKI STROPOWE)

I PIĘTRO

PRZEJŚCIA PRZEZ STROPY  
(MINĄĆ IST.BELKI STROPOWE)

- PŁYTA GKFI 1,5 mm
- PŁYTA OSB 18 mm (STOP FIRE - IMPREGNOWANA OGNIOWO)
- LUB PŁYTA CEMENTOWO WÍÓROWA OGNIOWA 18 mm
- RUSZT Z LISTEW IMPREGNOWANYCH 50/50 mm
- WEŁNA MINERALNA 5+5 cm
- RURA WENTYLACYJNA fi160

UWAGA:  
-RYSUNEK PRZEDSTAWIA SCHEMAT  
-WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ MIESZKAŃ  
-LOKALIZACJĘ DOSTOSOWAĆ NA TERENIE MISHKAŃ  
PO ODKRYWCE BELEK STROPOWYCH  
-OMINAĆ IST. BELKI STROPOWE (PRZEWODY MOŻNA  
PROWADZIĆ POD SKOSEM - ŁAGONE PRZEJŚCIA)  
-PRZEWIDZIEĆ 20 SZT WYWIEWEK, 142 mb KANAŁÓW  
Z OBUDOWĄ.

USŁUGI PROJEKTOWE		Wieniec ul.Szkolna 41		
mgr inż.Tomasz Ostrowski		e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567		
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE ( CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.				
PROJEKT	REMONT CZĘŚCI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO POLEGAJĄCY NA WYMIANIE KONSTRUKCJI STROPU NAD PIĘTREM, WYMIANIE KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHU BUD.GŁÓWNEGO, REMONTIE ELEWACJI WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJ BUDYNKU GŁÓWNEGO WRAZ Z OFICYNĄ MISZKALNĄ			
ADRES INWESTYCJI	87-800 WŁOCLAWEK UL.STARY RYNEK 5 Dz.nr 41 KM 46			
INWESTOR	ADMINISTRACJA ZASOBOW KOMUNALNYCH 87-800 WŁOCLAWEK UL.OSTROWSKA 30			
RYSUNEK	SZCZEGÓŁ WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ			
			DATA	25.05.2020
			SKALA	1:18
PROJEKTANT BRANŻY KONSTR.	mgr.inż.T.Ostrowski specjalnosc konstr.-bud. UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/83/94Wk		ARK.	
			RYS.	12