INIEKCJA CIŚNIENIOWA OD WEWNĄTRZ BUDYNKU

REMONTOWANE CZĘŚCI PIWNICY

OCIEPLIĆ I REMONTOWAĆ NALEŻY WSZYSTKIE STROPY W PIWNICY

w → WYKONAĆ WLOT DO PRZEWODU WENTYL. 15CM PONIŻEJ STROPU WYKOŃCZYĆ POWIERZCHNIĘ ŚCIANY MONTOWAĆ KRATKĘ WENTYLACYJNĄ

GAZ PRZŁĄCZE GAZU

AKTUALIZACJA OBECNA STYCZEŃ 2024

NOWE ŚCIANKI PIWNIC - CEGŁA PEŁNA I W GÓRNEJ CZĘŚCI OD OK. 155 CM AŻUR DLA WENTYLACJI

NOWA STOLARKA DRZWIOWA

WYMIENIĆ SKRZYNKĘ GAZOWĄ RAL7032
WKUCIE SKRZYNKI W ELEWACJĘ
WKUĆ W BRUŹDZIE C140
OPARTY NA ŚCIANIE POZA LICEM OTWORÓW+20CM Z OBU STRON

ZAMUROWANIE

OCIEPLENIE STYRODUREM

OCIEPLENIE PŁYTAMI MINERALNYMI

STROP DO WYMIANY

AKTUALIZACJA KZGM, LIPIEC 2022
I STYCZEŃ 2024

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKUMIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. GLIWICKIEJ 4 W KATOWICACH WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI, WYKONANIEM INSTALACH.C.O. I CIEPŁEJ WODY, WYMIANĄ I WZMOCNIENIEM ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU, WRAZ ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI
UL. GLIWICKA 4, 40-087 KATOWICE, NR DZIAŁKI 61

INWESTPROJEKT — KOMPORACJA PROJEKTANTÓW

temat projektu	RZUT PIWNIC	PBiW	A	1
		faza	branża	nr rys.
inwestor	MIASTO KATOWICE, UL. MŁYŃSKA 4 40-098 KATOWIC	09.2018		1:50
projektant	mgr inż. arch. Marek Męczarski nr upr. 22/SLOKK/2016	data		skala
opracował	mgr inż. arch. Małgorzata Męczarska	01		
sprawdził	mgr inż. arch. Tomasz Blinowski nr upr. SW - 34/2007			
program kreśl.	Inlersoft IntelliCAD PREMIUM 6.2, nr licencji 6W0R-CSE4-S74N-09BY	nr projektu		