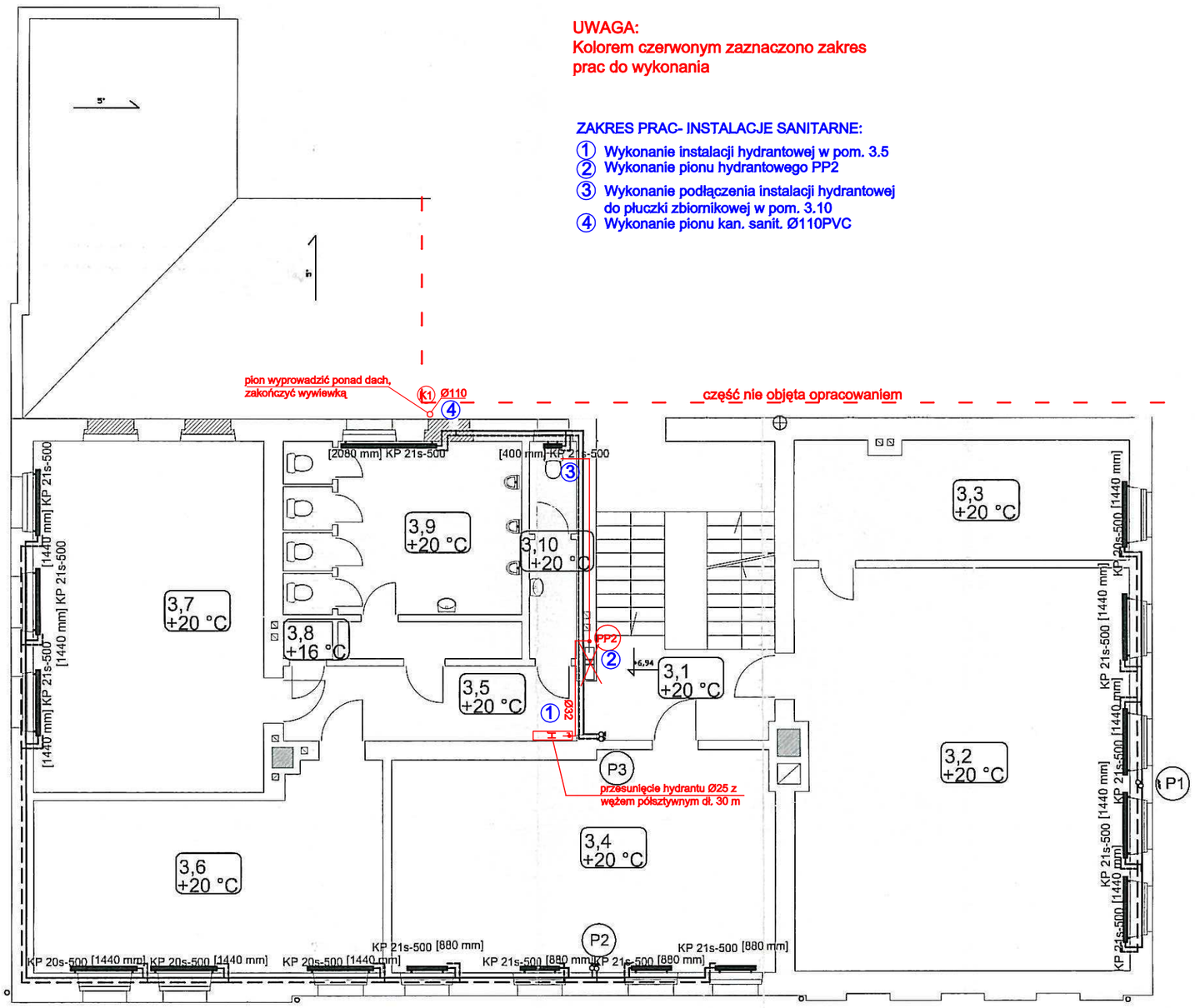

UWAGA:
Kolorem czerwonym zaznaczono zakres prac do wykonania

ZAKRES PRAC- INSTALACJE SANITARNE:

① Wykonanie instalacji hydrantowej w pom. 3.5
② Wykonanie pionu hydrantowego PP2
③ Wykonanie podłączenia instalacji hydrantowej do płuczki zbiornikowej w pom. 3.10
④ Wykonanie pionu kan. sanit. Ø110PVC

UWAGI I OZNACZENIA:

1.Instalacje c.o. wykonać z rur PEX/Al/PE

P2 — instalacja c.o. powrót.
— instalacja c.o. zasilanie

typ grzejnika
wysokość
długość
KP21s–500[1200] –grzejnik firmy Brugman

1,6 +20 °C – numer pomieszczenia
– temperatura obliczeniowa

Z.U.T.B. "MAK-TECH" s.c A.Makaś, W.Wilk ul. Słowackiego 9 Kamienna Góra	PROJEKT WYKONAWCZY		
	Przedmiot inwestycji	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI MIESZKALNEJ NA SALE LEKCYJNE W SZKOLE PODSTAWOWEJ W MISZKOWICACH NR 8	
	Zleceniodawca	Gmina Lubawka Plac Wolnosci 1, 58-420 Lubawka	
	Adres inwestycji	dz. nr 11, obręb Miszkowice	
	Specjalność	INSTALACJE SANITARNE	Podpis
	Projektant	inż. Grzegorz Sułkowski upr. 591/01/DUW	RYS. nr I-4/Z
	Asystent projektanta	inż. Joanna Skrzypiec	SKALA 1:100
	Nazwa rys.	INSTALACJA C.O. I HYDRANTOWA- RZUT II PIĘTRA	DATA Maj 2012