

1 Wykonanie izolacji termicznej na sufitach piwnicznych metodą natrysku pianki PUR

- Stropy piwniczne zostały wykonane jako gęstożebrowe z typowych pustaków DZ-3 i prefabrykowanych belek stropowych
- Obecnie sufity w piwnicach są tylko z grubsza orapowane zaprawą cementowo-wapienną i mocno zakurzone dlatego przed aplikacją materiału termoizolacyjnego należy sufity oczyścić z luźnych warstw zaprawy i kurzu
- Piwnice te również nie posiadają skutecznej izolacji przeciw-wilgociowej w posadzkach i na ścianach, dlatego zastosowany materiał termoizolacyjny musi być odporny na wilgoć, pleśń i zagrzybienie
- W zeszłym roku w piwnicach budynku została wymieniona instalacja oświetleniowa, a lampy obniżone na około 5 cm poniżej sufitu
- W swej ofercie cenowej należy uwzględnić następujące aspekty lub podać dane:
 - ◆ podać wyliczenie grubości warstwy pianki PUR dla spełnienia wymaganego współczynnika $U = 0,25 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
 - ◆ uwzględnić skrócenie 23 szt. skrzydeł drzwiowych drewnianych o około 5 cm w przypadku ich kolizji z nowym dociepleniem sufitu
 - ◆ uwzględnić zabezpieczenie przed zabrudzeniem pianką: lamp, skrzynek i puszek elektrycznych, zaworów wodociagowych oraz drzwi
 - ◆ podać rodzaj i nazwę zastosowanej pianki PUR (zamknięto lub otwarto-komórkowej)
 - ◆ dołączyć kartę techniczną lub deklarację właściwości użytkowych zawierające parametry typu: współczynnik, klasa ogniowa, itp.

Lp.	Element	Poszczególne wymiary								Σmb	szer.	m^2
1	Sufity piwnic	16,5								16,5	8	132
<i>Podsumowanie pozycji Nr 1 - w m²</i>											132 m²	

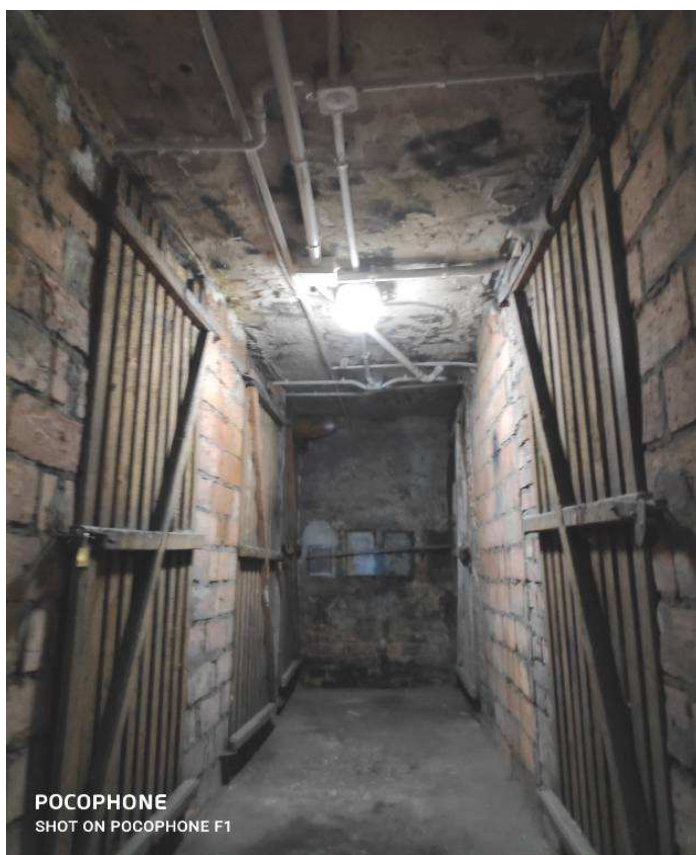


Foto 1



Foto 2



Foto 3

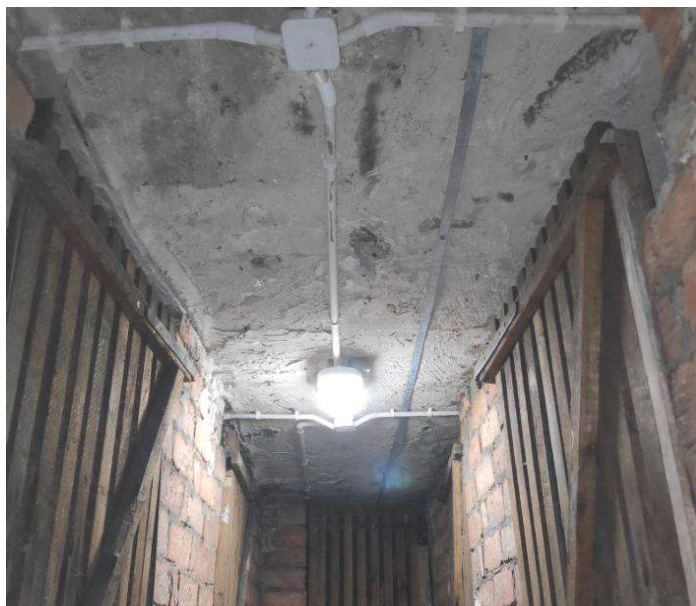


Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

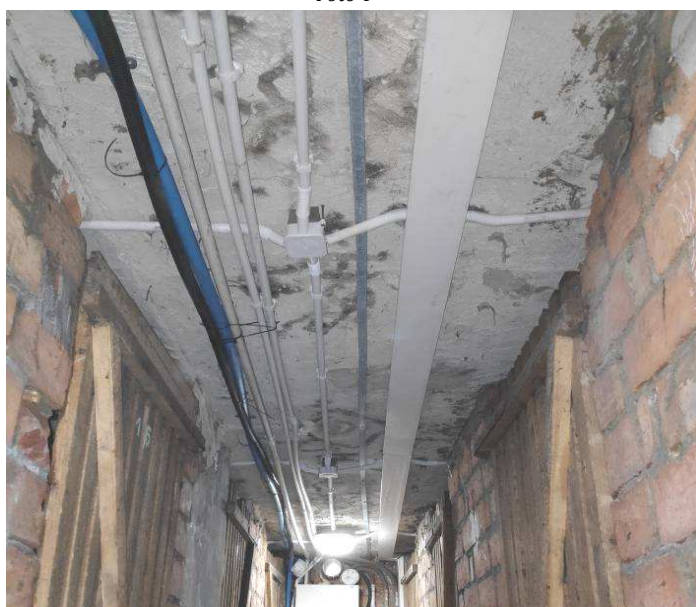


Foto 8