



1. Istniejąca ściana zewnętrzna,
2. Zaprawa klejowa do styropianu / wełny mineralnej,
3. Płyta izolacyjna gr. 16 cm - styropian ( $\lambda=0,036$  W/mK) / wełna mineralna ( $\lambda=0,035$  W/mK),
4. Warstwa zbrojąca - siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie zbrojącej,
5. Tynk silikonowy na gruncie,
6. Łącznik mechaniczny z długą płaszczyzną rozporu o dł. 26 cm,
7. Dodatkowy pas siatki zbrojącej,
8. Płyta OSB gr. 1,8 cm.
9. Kołki rozporowe 10x140cm co 50cm ułożone w mijankę
10. Obróbka blacharska - blacha ocynkowana i powlekana gr. 0,7 mm na pasie usztywniającym z blachy ocynkowanej,
11. Łączniki samowierzące co 30 cm,
12. Papa podkładowa,
13. Łączniki samowierzące z podkładką co 30cm,
14. Istniejące pokrycie dachowe,

TEMAT			
PRZEBUDOWA (OCIEPLENIE) ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, REMONT POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. SZAREJ 12,12A W GLIWICACH WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI			
ADRES			
ul.Szara 12, 12A; 44-100 Gliwice			
OBIEKT			
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY			
TEMAT RYSUNKU			
ZAKOŃCZENIE OCIEPLENIA PRZY ATTYCE			
branża	ARCH.-BUD.	faza	PT
zespół	imię i nazwisko	nr upr.	specjalność
opracował	inż. KRZYSZTOF CZYŻYKOWSKI		
projektował			
projektował	dr hab. inż. PAWEŁ KRAUSE, prof. PŚ	SLK/1270/PWOK/06	konstr.-bud.
inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Szarej 12,12a w Gliwicach; ul. Dolnych Wałów 11; 44 - 100 Gliwice		
SKALA	DATA	NR RYS.	
-	styczeń 2025	PT 10	
STEKRA Sp. z o. o.			
43-190 MIKOŁÓW, ul. OKRZEI 25			