



1. Dach istniejący
2. Istniejące pokrycie z papy
3. Projektowane przekrycie z  
1 warstwy papy termozgrzewalnej
4. Wkręt samowiercący
5. Kantówka drewniana impregnowana 180x60
6. Obróbka blacharska
7. Rynna
8. Hak rynnowy
9. Kotwa 2x M10x150
10. Element mocujący z kątowników L50x4  
w rozstawie co 1m
11. Ściana istniejąca
12. Warstwo izolacji termicznej  
z płyt styropianowych gr. 18cm [ $\lambda=0,040\text{W/mk}$ ]
13. Tynk cienkowarstwowy silikatowy w kolorze beżowym

**Klimas**

**REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH**  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Obiekt:	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Świnkowie			
Lokalizacja:	ul. Szkolna 4 obręb Świnków, powiat Krotoszyński, woj. wielkopolskie dz. nr 338/2			
Inwestor:	Miasto i Gmina Krotoszyn, ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn			
	Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. Joanna Olejniczak-Kozłowska	uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0054/POOK/10		20.11.2024
Asystent:	mgr inż. Aleksandra Gabrysiak	-		20.11.2024
Stadium	Projekt techniczno - wykonawczy			
Tytuł rys.:	Detal "D3"			Nr rys.
Skala	1:5	Nr archiwalny	38/10/KR/24	D-3

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2022.2509 t.j. wraz z dalszymi zmianami ). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe tylko za pisemną zgodą Klimas Realizacja Budów i Projektów Budowlanych Sp. z o.o.