



materiał projektowany do docieplenia:
 stropodach wentyl. docieplić granulem wełny mineralne gr. 24,0cm, $R=5,71 \text{ m}^2\text{W/K}$, $\lambda=0,042 \text{ W/m}^*\text{K}$
 dach pełny docieplić płytami wełny mineralne gr. 15,0cm, $R=3,75 \text{ m}^2\text{W/K}$, $\lambda=0,040 \text{ W/m}^*\text{K}$

styropian elewacyjny gr. 16,0cm $R=4,0 \text{ m}^2\text{W/K}$, $\lambda=0,04 \text{ W/m}^*\text{K}$

styropian elewacyjny gr. 16,0cm $R=4,0 \text{ m}^2\text{W/K}$, $\lambda=0,04 \text{ W/m}^*\text{K}$
 styropian ekstrudowany gr. 16,0cm $R=4,0 \text{ m}^2\text{W/K}$, $\lambda=0,04 \text{ W/m}^*\text{K}$

Kolorystyka budynku
 (kolory wg palety barw RAL)

- tynk strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 1012
- tynk strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 6018
- tynk strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 3028
- płytki klinkierowe kolor antracyt
- docieplenie ścian piwnic poniżej gruntu

ModernEko

Wojciech Świerczyński
 ul. Pietrusińskiego 12 lok.9
 42-207 Częstochowa

tel. 882 - 147 - 538

Inwestor:	Miasto Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY			
Branża:	Architektura			
Temat:	Termomodernizacja obiektów publicznych, przedszkola w Bielsku Podlaskim Przedszkole nr 9 „Leśna Polana” w Bielsku Podlaskim ul. Adama Kazanowskiego 2A, 17-100 Bielsk Podlaski dz. nr 2653/3, 2652/3, 2651/4, 2673/1, 2650/4, obręb 0003, jednostka ewid. 200301_1			
Projektował:	mgr inż. arch.M. Kozieł	16/DSOKK/2012	specjalność architektoniczna	X 2016
Sprawdził:	mgr inż. arch. Ł. Reszka	27/2010/DOIA	specjalność architektoniczna	X 2016
Rozwinięcia elewacji patio 2				Skala 1:100
				Nr rysunku 8