



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 )

- tynek strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 1012
- tynek strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 6018
- tynek strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 3028

- płytki klinkierowe kolor antracyt
- docieplenie ścian piwnic poniżej gruntu

ModernEko		Wojciech Świerczyński			
tel. 882 - 147 - 538		ul. Pietrusińskiego 12 lok.9			
		42-207 Częstochowa			
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 1				Skala 1:100	Nr rysunku 2