








material projektowany do docieplenia:  
 stropodach docieplić granulem wełny mineralne gr. 25,0cm,  $R=5,95 \text{ m}^2\text{W/K}$ ,  $\lambda=0,042 \text{ W/m}^*\text{K}$   
 stropodach nad cz. parterowymi docieplić płytami wełny mineralne gr. 22,0cm,  $R=5,95 \text{ m}^2\text{W/K}$ ,  $\lambda=0,037 \text{ W/m}^*\text{K}$


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

styropian ekstrudowany gr. 14,0cm  $R=4,38 \text{ m}^2 \cdot \text{W/K}$ ,  $\lambda=0,032 \text{ W/m} \cdot \text{K}$

styropian ekstrudowany gr. 9,0cm  $R=2,81 \text{ m}^2\cdot\text{W/K}$ ,  $\lambda=0,032\text{W/m}\cdot\text{K}$

Kolorystyka budynku  
(kolory wg palety barw RAL )  
..  
,,

- |   |  |
|---|--|
|  | tylnk strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 6018 |
|  | tylnk strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 8001 |
|  | tylnk strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 1012 |
|  | tylnk strukturalny silikatowy baranek gr. 2mm RAL 9016 |
|  | tylnk mozaikowy kolor jasny szary                      |
|  | docieplenie ścian piwnicznych ogrzewanych              |
|  | docieplenie ścian piwnicznych nieogrzewanych           |

		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:	Remont obiektu Przedszkola Nr 7 Kubusia Puchatka w zakresie: docieplenia ścian zewnętrznych i stropodachu wentylowanego nad ciemni piętrowymi, docieplenie dachu nad ciemni parterowymi, remontu instalacji c.o., cz. stolarki okiennej i drzwiowej, oświetlenia, zesłaniania i schodów zewnętrznych, budowa 2 podjazdów dla osób niepełnosprawnych, przebudowa chodników wokół budynku, terenu utwardzonego oraz gładzi do piwnicy, remont budynku technologicznego, przebudowy wewnętrznej kanalizacji sanitarnej oraz wewnętrznej kanalizacji deszczowej w ramach zadania "Termomodernizacja obiektów publicznych, przedszkola w Bielsku Podlaskim dz. nr 2655/18, 2655/19, 2653/7, 2652/8, 2651/10, 2673/6, 2673/5 oraz 00/15 jednostka ewid. 200301_1				
Projektował:	mgr inż. arch. M. Kozieł	16/SOJKK2012	specjalność architektoniczna	X 2016	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Ł. Reszka	27/2010/DOIA	specjalność architektoniczna	X 2016	
Elewacja północna				Skala 1:100	Nr rysunku 1