



Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Fundusz Spójności



**Projekt: Kompleksowa termomodernizacja budynków mieszkalnych osiedla Zawada w Elblągu**

Projekt współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

na lata 2014-2020

Elbląg, 21.11.2018r.

**Usługi Architektoniczne**

**Piotr Nitecki**

**82-300 Elbląg**

**ul. Braterstwa Broni 7**

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zakrzewo” wnosi o akceptację zmian w grubościach i współczynniku  $\lambda$  styropianu zastosowanego w termoizolowanych budynkach wg. Pańskiego projektu.

l.p	Lokalizacja budynku	Grubość styropianu i współczynnik lambda
1.	Robotnicza 252	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EPS 100-031 FASADA, gr. 10 cm, <math>\lambda</math>-0,031 – ściany w loggii.</li> <li>2. EPS 100-031 FASADA, gr 8 cm, <math>\lambda</math>-0,031 – cokół budynku.</li> <li>3. EPS 100-031 FASADA gr, 3 cm, <math>\lambda</math>-0,031 - spody płyt loggii, ściany boczne loggii, ościeża okienne.</li> <li>4. EPS 100-036 FASADA, gr. 3 cm, <math>\lambda</math>-0,036- ściany zewnętrzne wiatrolapów.</li> </ol>
2.	Okulickiego 4-9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EPS 100-031 FASADA, gr. 10 cm, <math>\lambda</math>-0,031 – ściany w loggii.</li> <li>2. EPS 100-031 FASADA, gr 8 cm, <math>\lambda</math>-0,031 – cokół budynku.</li> <li>3. EPS 100-031 FASADA gr, 3 cm, <math>\lambda</math>-0,031 - spody płyt loggii, ściany boczne loggii, ościeża okienne.</li> <li>4. EPS 100-036 FASADA, gr. 3 cm, <math>\lambda</math>-0,036- ściany zewnętrzne wiatrolapów.</li> </ol>

Za twierdzeniem powyższym proponuję  
zmian materiałowych docieplenie

mgr inż. arch. Piotr Nitecki  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr ewidencyjny 1151/EL/87