



#### UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY NA RYSUNKU NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ W NATURZE, W PRZYPADKU RÓŻNIC SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. SPADEK PROJEKTOWANEJ OPASKI OD BUDYNKU - 2%.
3. ZA ZERO BUDYNKU PRZYJĘTO POZIOM POSADZKI PARTERU.
4. POKRYCIE DACHU MEMBRANĄ DACHOWĄ TPO (KOLOR CEGLASTY).
5. RYNNY ORAZ RURY SPUSTOWE Z PCV LUB POWLEKANEJ BLACHY STALOWEJ.
6. POMIĘDZY ISTNIEJĄCYMI KROKWIAMI ZASTOSWAĆ DOCIEPLENIE WEŁNĄ MINERALNĄ NA GRUBOŚĆ ISTNIEJĄCYCH KROKWI, PRZED DOCIEPLENIEM NALEŻY ZMIERZYĆ W NATURZE GRUBOŚĆ.

7. POKRYCIE DACHOWE NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ELEMENTY UMOŻLIWIAJĄCE DOSTĘP DO KOMINÓW I ANTEN, ZABEZPIECZONE PRZED POŚLIZGIEM.
8. RYNNY Ø 150MM ZE SPADKIEM 0,5% RURY SPUSTOWE Ø 110MM.
9. KĄT NACHYLENIA GŁÓWNEJ POŁACI DACHU WYNOŚI 12,0°.
10. PRZY TYCZENIU I PROWADZENIU RUR TYPU SPIRO WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ ZWÓRCIĆ UWAGĘ NA MOŻLIWY KONFLIKT Z KONSTRUKCJĄ WIĘZBY DACHOWEJ.

<b>1</b>	<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- posadzka</li> <li>- wylewka z betonu</li> <li>- papa asfaltowa</li> <li>- styropian</li> <li>- chudy beton</li> <li>- podsypka z piasku</li> </ul>	
<b>2</b>	<b>ŚCIANA WEWNĘTRZNA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk wewnętrzny</li> <li>- cegła na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 20 cm</li> <li>- tynk zewnętrzny</li> </ul>	
<b>3</b>	<b>ŚCIANA ZEWNĘTRZNA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk wewnętrzny lub gładź cementowo-wapienna</li> <li>- ściana z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 28 cm</li> <li>- styropian EPS 80 ułożony szczelnie gr. 15 cm, <math>\lambda \leq 0,035</math> W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- tynk zewnętrzny silikonowy</li> </ul>	
<b>4</b>	<b>STROP NAD PARTEREM</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- celuloza gr. 35 cm i gęstości min. 35 kg/m<sup>3</sup>, <math>\lambda \leq 0,038</math> W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- folia paroizolacyjna</li> <li>- konstrukcja stropu z belek drewnianych</li> <li>- płyta GKF 2x12,5 mm na stelażu EI 30</li> <li>- wykończenie z warstwy tynku cementowo-wapiennego</li> </ul>	
<b>5</b>	<b>POKRYCIE DACHOWE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- membrana dachowa TPO, gr. min. 1,5mm</li> <li>- deskowanie pełne z desek struganych</li> <li>- konstrukcja więźby płatwiowo-krokwiowej, docieplenie wełną mineralną pomiędzy ist. krokwiemi, <math>\lambda \leq 0,035</math> W/m<sup>2</sup>K</li> </ul>	



**ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.**  
ul. Opolska 15, 15-549 Białystok  
tel. 85 667 29 23, 606 205 923  
NIP 966-209-70-78, REGON 361242019

OBIEKT:

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
PRZY UL. SZKOLNA 5, 19-325 STRADUNY**

DANE INWESTYCJI:

UL. SZKOLNA 5, GMINA - ELK 280502\_2  
19-325 STRADUNY OBREB - STRADUNY 0048  
DZ. NR. 190/4 280502\_2.0048.190/4

NAZWA RYSUNKU:

PRZEKRÓJ I-I - TERMOMODERNIZACJA

DATA: 18.12.2024

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: A.3

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Andrzej Z. Galecki  
**KPOKK IA/51/2008**  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
upr. nr KPOKK IA/51/2008

WSPÓŁPRACA:  
mgr inż. arch. Tomasz Czerniawski