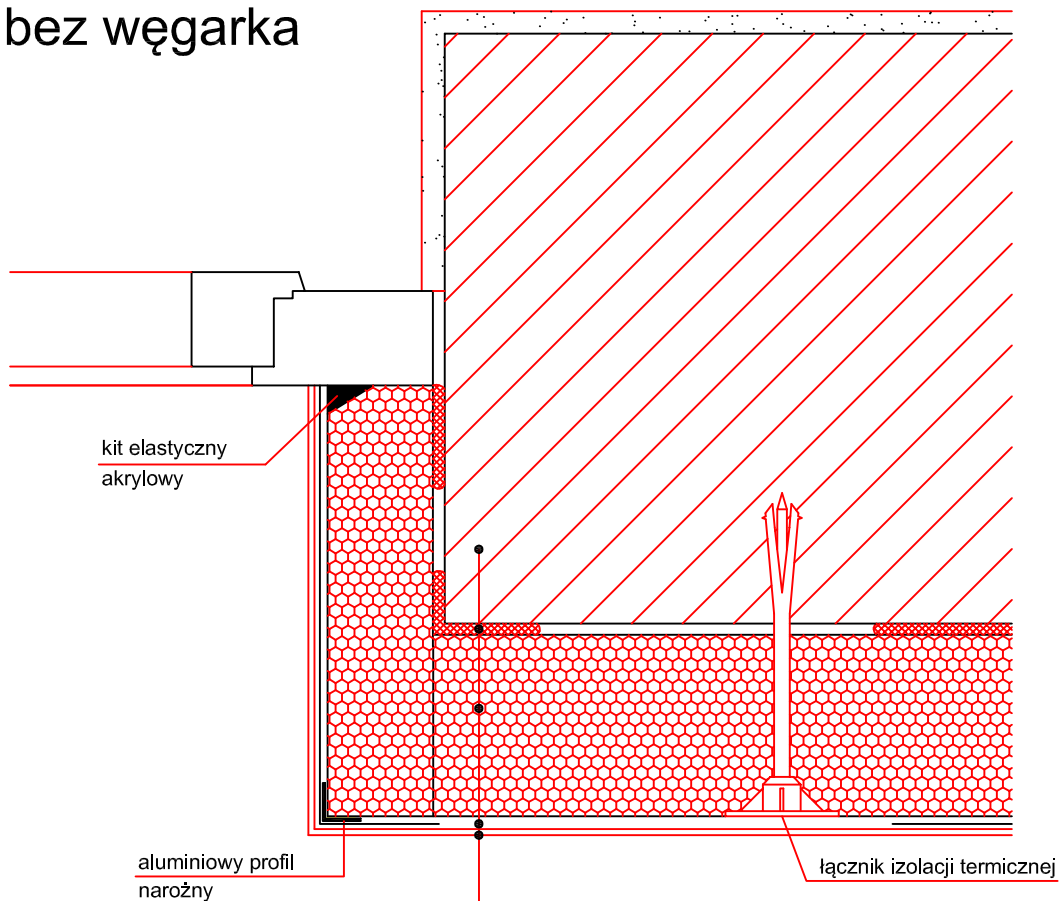



# Detal ocieplenia ościeża okiennego/drzwiowego bez węgarka



1. ściana zewnętrzna
2. warstwa zaprawy klejąco - szpachlowej lub zaprawy klejącej
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu lub wełny mineralnej
4. warstwa zbrojąca: zaprawa klejąco - szpachlowa z zatopioną siatką z włókna szklanego
5. wyprawa z cienkowarstwowego tynku strukturalnego:
  - preparat gruntujący
  - tynk cienkowarstwowy

 MIASTO PROJEKT ZABRZE		<b>MIASTOPROJEKT ZABRZE SP. Z O.O.</b> <b>UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 58</b> <b>44-113 GLIWICE</b>		
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO OES CZARNY LAS</b> <b>RUDA ŚLĄSKA , UL. GEN. HALLERA 80</b>				
<b>INWESTOR</b>		<b>GÓRNOŚLĄSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW S.A.</b> <b>KATOWICE, UL. WOJEWÓDZKA 19</b>		
<b>LOKALIZACJA</b>		<b>RUDA ŚLĄSKA , UL. GEN. HALLERA 80</b>		
<b>PRZEDMIOT RYSUNKU</b>		<b>BRANŻA</b>		
<b>Detal ocieplenia ościeża</b> <b>okiennego/drzwiowego bez węgarka</b>		<b>ARCHITEKTURA</b>		
<b>PROJEKTANT/SPRAWDZAJĄCY</b>		<b>SKALA</b>	<b>DATA</b>	<b>NR RYS.</b>
<b>mgr inż.</b> <b>Krzysztof Górski</b>	<b>PODPIS</b>	<b>NTS</b>	<b>KWIECIEŃ</b> <b>2023</b>	<b>8</b>
<b>mgr inż.</b> <b>Rafał Groszek</b>	<b>PODPIS</b>			
	<b>PODPIS</b>			
	<b>PODPIS</b>			