



folia izolacyjna tłoczona zakończona listwą zamykającą grunt o właściwościach analogicznych do właściwości gruntów występujących obecnie	
IZOLACJA PIONOWA PRZECIWWODNA: - podłoga: zaprawa uszczelniająca odporna na siarczany - gruntowanie: środek do głębokiego zespалania podłoży - izolacja: wielofunkcyjna izolacja reaktywna gr.2,5mm	
IZOLACJA POZIOMA: INIEKCJA CIŚNIENIOWA: - otwory iniekcyjne: Ø12mm w odległości 20-25cm w dwóch rzędach w odstępie 6-8cm, kąt 30-45°, - środek iniekcyjny, - zamknięcie otworów zaprawą systemową	
faseta	
naroznik zewnętrzny istniejącej ławy fundamentowej należy sfazować	

## DETAL NR 2

<p><b>Prace z zakresu termomodernizacji będące przedmiotem opracowania:</b></p> <p>A. W zakresie kosztów kwalifikowanych:</p> <p>Docieplenie ścian piwnic i ścian fundamentowych: STYROPIAN XPS 035 gr.13cm, λ=0,035W/mK</p> <p>Docieplenie ścian zewnętrznych: STYROPIAN EPS 038 gr. 14cm, λ=0,038W/mK</p> <p>Wymiana drzwi zewnętrznych na nowe z PCV, o współczynniku przenikaniu ciepła drzwi u=1,3W/m²K</p> <p>Docieplenie stropodachu w przestrzeni wentylacyjnej: Granulat WELNY MINERALNEJ gr.20cm λ=0,042W/mK</p> <p>Docieplenie stropodachu- tarasu: STYROPIAN XPS 035 gr. 20cm, λ=0,035W/mK</p> <p>B. prace nieobjęte audytem energetycznym:</p> <p>Wymiana okien na nowe z PCV, o współczynniku przenikaniu ciepła okna u=0,9W/m²K</p> <p>C. W zakresie kosztów niekwalifikowanych:</p> <p>Wszystkie pozostałe prace zawarte w niniejszym opracowaniu.</p>			
<p><b>UWAGA:</b></p> <p>Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.</p> <p>Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.</p>			
<p><b>Logo Fundusze Europejskie</b></p> <p><b>Logo Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego</b></p> <p><b>Logo Unia Europejska</b></p>			
<p><b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b></p> <p><b>ENEPROJEKT</b></p> <p><b>Adres inwestycji:</b></p> <p><b>TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU ŻŁOBKA NR 1 W GDAŃSKU PRZY UL. MALCEWSKIEGO 33</b></p> <p><b>Adres obiektu budowlanego:</b></p> <p><b>ul. Malcewskiego 33, Gdańsk</b></p> <p><b>INWESTOR:</b></p> <p><b>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska</b></p> <p><b>80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11</b></p> <p><b>PROJEKTANT ARCHITEKTURY:</b></p> <p><b>mgr inż. arch. Mariusz Sawicki</b></p> <p><b>mgr inż. arch. Elżbieta Morisson-Borys</b></p> <p><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b></p> <p><b>Tytuł rysunku: DETAL NR 2 COKÓŁ DOOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC I FUNDAMENTÓW IZOLACJA PIONOWA I POZIOMA</b></p> <p><b>SKALA: 1:10</b></p> <p><b>NR RYS.: P.12</b></p>			