

1. Ściany osłonowe nad cokolem ocieplić styropianem EPS o grubości 12cm (za wyjątkiem ściany północnej skrzydła zachodniego) i wełną mineralną o grubości 12 cm w pasie 2 m od obu narożników ściany północnej skrzydła zachodniego - zgodnie z opisem zamieszczonym w projekcie. Opis materiałów ociepleniowych w opisie technicznym;
2. Cokół budynku ocieplić styropianem XPS o grubości 10 cm. Osłonić tynkiem mozaikowym (lub płytkami ceramicznymi);
3. Płyty ociepleniowe ścian osłonowych i cokołu mocować kokkami mocującymi, natomiast ocieplenie ścian fundamentowych mocować wyłącznie na klej;
4. Listwa startowa ocieplenia ścian osłonowych - systemowa ze stali nierdzewnej lub aluminiowa, natomiast listwa mocująca ocieplenia fundamentów ze stali nierdzewnej o wymiarach ustalonych na budowie z zachowaniem wymagań przedstawionych na rysunku LO-6
5. W przypadku podjęcia decyzji o rezygnacji z ułożenia między ławą fundamentową a rurą drenarską membrany z folii kubekowej (lub folii gładkiej o grubości większej niż 0,6 mm), należy wykonać na tej szerokości podłoże z betonu B-10 o grubości 10 cm w spadku 1 % od ławy do rury drenarskiej;
6. Sączki żwirowe w geowłókninie powinna mieć szerokość 80-100 cm i grubość 30-40 cm.



OCIEPLENIE ŚCIAN OSŁONOWYCH	
farba	
grunt pod farbę	
tynk	
podkładowa masa tynkarska	
zaprawa klejowa z wtopioną siatką zbrojeniową	
styropian EPS lub wełna mineralna	
mocowanie dodatkowe - łączniki mechaniczne	
mocowanie podstawowe - klej systemowy	
blozki z betonu komórkowego lub cegła ceramiczna	
jak rysunek LO-7	

OCIEPLENIE COKOŁU	
wykończenie cokołu np. tynk mozaikowy	
zaprawa klejowa z wtopioną siatką zbrojeniową	
styropian XPS, klejony np. na IZOHAN IZOBUD WK lub IZOHAN Styropuk - FUNDAMENT	
mocowanie dodatkowe - łączniki mechaniczne	
hydroizolacja, np.: IZOHAN IZOBUD WM gr. 3mm lub IZOHAN IZOBUD WM 2K gr. 3mm lub IZOHAN IZOBUD WM 2K PLUS gr. 4mm	
środek gruntujący, np.: IZOHAN Dysperbit lub IZOBUD WL rozcieńczony z wodą 1:1	
ściana fundamentowa	
jak rysunek LO-8	

OCIEPLENIE I IZOLACJA FUNDAMENTÓW	
grunt zasypkowy	
folia kubekowa	
styropian XPS klejony, np.: IZOHAN IZOBUD WK lub IZOHAN Styropuk - FUNDAMENT	
hydroizolacja, np.: IZOHAN IZOBUD WM gr. 3mm lub IZOHAN IZOBUD WM 2K gr. 3mm lub IZOHAN IZOBUD WM 2K PLUS gr. 4mm	
środek gruntujący, np.: IZOHAN Dysperbit lub IZOBUD WL rozcieńczony z wodą 1:1	
otynkowana wodoszczelnie ściana fundamentowa	

grunt zasypkowy
folia kubekowa wywinięta na ścianę
(alternatywnie - zamiast folii - chudy beton)
grunt podłoża

1) Nazwa i adres obiektu budowlanego:
BUDYNEK SZKOŁY LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO
ul. Chyliwickowska 17 w Piasecznie

2) Tytuł (nazwa) rysunku
PROJEKT IZOLACJI I OCIEPLENIA
FUNDAMENTÓW O WYSOKOŚCI 2M
I ŚCIAN SŁONOWYCH BUDYNKU

3) Imię i nazwisko projektanta
Mgr inż. Tadeusz ZAMORSKI

4) Data
22.04.2016 r.

specjalność i nr uprawnień budowlanych:
konstruktor Nr 282177 UW Katowice

skala rysunku
1:10

numer rysunku:
LO-5A

podpis: