**Opis pracy konkursowej pt. „Termomodernizacja inspiracją do bycia bardziej EKO”:**

Film trwający 5 minut rozpoczyna się graficznym intro w kolorze błękitnym, zatytułowanym ‘TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY W BIEGANOWIE’.

Film w ciekawy sposób pokazuje realizację wyzwania, którym był remont czterdziestoletniego budynku Szkoły Podstawowej w Bieganowie, wymagającego przystosowania do nowoczesnych standardów i technologii, mających na celu zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło oraz ograniczenie start energii. Cała historia opowiedziana jest przez dwie kobiety – lektorki, w sposób ukazujący wielowątkowość przeprowadzonych działań. Praca konkursowa obrazuje ponadto w jaki sposób połączono termomodernizację budynku z szeregiem edukacyjnych działań proekologicznych, z poszerzaniem wiedzy o OZE oraz kształtowaniem postaw promujących działania na rzecz ochrony środowiska i klimatu. Cały film zbudowany jest z ułożonej sekwencji zdjęć i kadrów z realizacji całego projektu wraz ze zgraniem głosów lektorek oraz dodatkowo zastosowanych opisów zdjęć i przeprowadzonych działań.

Ujęcia w filmie prezentują teren przyszkolny oraz przede wszystkim wnętrza szkoły przed, po i w czasie termomodernizacji. Przedstawiono ujęcia z różnych perspektyw, dobrze widoczne są ujęcia całego terenu przyszkolnego, w tym z wykorzystaniem ujęć z powietrza i zbliżeń na konkretne rozwiązania sprzyjające podniesieniu efektywności energetycznej budynku. Przedstawiono m.in. docieplenia ścian, wymianę stolarki okiennej, montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu szkoły, pomp ciepła wewnątrz budynku, czy rekuperacji.

W całym filmie zastosowano podkład muzyczny.

**Tekst wypowiadany na filmie przez Lektorkę:**

Witajcie w Bieganowie. Dzisiaj zabieramy was na spacer po budynku placówki oświatowej, która została objęta projektem „Przebudowa budynku szkoły podstawowej w Bieganowie wraz z dociepleniem ścian zewnętrznych w ramach termomodernizacji budynku”. Na ten cel otrzymaliśmy dofinansowanie z funduszy norweskich oraz Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

Wspólnie działamy na rzecz Europy zielonej, konkurencyjnej i sprzyjającej integracji społecznej.

W trakcie realizacji projektu staraliśmy się pogłębiać naszą świadomość klimatyczno-ekologiczną. Wiemy, że mamy tylko jedną ziemię, a jej przyszłość zależy od każdego na pozór niewielkiego działania. Zależy to od każdego z nas. W szkole odbyły się też liczne konkursy.

Atutem Bieganowa jest malownicza rzeka - Wrześnica. Jej linia brzegowa to niezwykle urokliwe miejsce zachęcające do spacerów oraz aktywności na świeżym powietrzu. Dlatego chętnie braliśmy udział w akcji czysta rzeka. Badaliśmy czystość wody.

W czasie, gdy uczniowie szkoły w Bieganowie poszerzali swoją świadomość ekologiczno-klimatyczną, budynek szkoły przechodził energetyczną transformację. Czy wiecie, że na dachu naszej szkoły zamontowano instalację fotowoltaiczną? To nic innego jak energia słońca, czyli odnawialne źródła energii. Ciekawostką jest, że nowoczesne pompy ciepła potrafią wytworzyć około pięciu kWh energii grzewczej z jednej kWh energii elektrycznej. To bardzo dużo. Pompy ciepła, wydajnie, tanio i ekonomicznie ogrzewają wnętrza w okresie zimowym i efektywnie chłodzą je w okresie letnim. I takie urządzenia znajdują się w Szkole w Bieganowie. Dzięki nim mamy czystsze powietrze.

Szkoła zyskała nowy look.

Bardzo istotną kwestią termomodernizacji szkoły w Bieganowie jest fakt dostosowania budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych. Nowy podjazd, czy toaleta spełniają standardy wdrażania i aktywizacji osób niepełnosprawnych.

Dziś w szkole jest ciepło i przytulnie, pro-klimatycznie, dzięki wymianie okien i ociepleniu ścian.