

---

## Budowa Centrum Informacji turystycznej w Sobieniu.

KOSZTORYS NR: 30/2017

Branża: Budowlana

Rodzaj: Kosztorys inwestorski

---

### Wspólny Słownik Zamówień:

45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy  
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
65000000-3 Obiekty użyteczności publicznej

---

### BUDOWA:

### INWESTOR:

Gmina Aleksandrów Łódzki  
Plac Kościuszki 2  
95-070 Aleksandrów Łódzki

### KOSZTORYSANT:

mgr inż. Ryszard Juściński

---

Ilość robót: 1

---

### Notatka:

Budowa Centrum Informacji Turystycznej w Sobieniu, Budynek o powierzchni zabudowy 102,83 m<sup>2</sup> wykonany w technologii szkieletu drewnianego, docieplony, jednokondygnacyjny, dach drewniany pokryty blachodachówką, ściany zewnętrzne docieplone warstwą 15 cm wełny mineralnej (w przestrzeni szkieletowej) i 12 cm wełny mineralnej dodanej do zewnętrznego poszycia osb, wyprawionej tynkiem silikonowym o uziarnieniu 1,5 mm. Strop docieplony warstwą wełny mineralnej 30 cm wypełniającej przestrzeń stropu szkieletowego i wolną przestrzeń pod sufitem podwieszanym z płyt kartonowo-gipsowych w wersji ognioodpornej. Poddasze nieużytkowe, dach niedocieplony. Płyta fundamentowa grubości 25 cm zbrojona górną i dolną siarką z pręta żebrowanego fi 12 mm w rozstawie co 20 cm, docieplona styropianem eps 200 o współczynniku przewodzenia 0,036 W/mK. Stolarka okienna zapewniająca osiągnięcie współczynnika przenikania  $K \leq 0,9$  W/m<sup>2</sup>K, drzwi zewnętrzne zapewniające osiągnięcie współczynnika przenikania  $K \leq 1,1$  W/m<sup>2</sup>K. Ogrzewanie budynku grzejnikami konwekcyjnymi - Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową dla ogrzewania i wentylacji Q<sub>H,nd</sub> = (Q<sub>H,nd,n</sub>), 1068,6 kWh/rok. Zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową, realizowane za pomocą dwóch podgrzewaczy przepływowych zainstalowanych 1 dla dwóch wc i jeden dla kuchni. Oświetlenie wewnętrzne zrealizowane przez lampy led - 8 sztuk o sumarycznej mocy 120W - Energia użytkowa E<sub>l,i</sub> 159,41 kWh/rok.

---

### WYKONAWCA:

### INWESTOR: