

## Analiza ekologiczna

(Skrócona)

### Projekt techniczny :

Przebudowa i remont budynku Sali gimnastycznej przy szkole podstawowej nr 6 w Płocku przy ul. 1 – go Maja 11

Do analizy ekologicznej przyjęto (stan faktyczny – wariant 1 bazowy) dostawę energii cieplnej z elektrociepłowni PKN ORLEN S.A. w Płocku, oraz (do porównania – wariant 2) energię ciepłą dostarczaną z lokalnej kotłowni gazowej opalanej gazem ziemnym. Energia elektryczna bez zmian.

Na podstawie pełnych wyliczeń:

	Wariant 1	Wariant 2
Emisja równoważna [kg/rok]	70,81	52,75
Emisja całkowita CO <sub>2</sub> [kg/rok]	15 149,8	13 998,9
Emisja całkowita SO <sub>2</sub> [kg/rok]	34,8	25,9
Emisja całkowita NO <sub>2</sub> [ kg/rok]	19,6	15,5
Emisja całkowita pyłów [kg/rok]	0,6	0,4
Emisja całkowita sadzy [kg/rok]	0,000	0,000
Emisja całkowita BaP [kg/rok]	0,000	0,000



inż. Michał Ścibiorek  
Projektant instalacji i sieci wod-kan, c.o.  
upr. Bud. Nr 253/86/Wt §1 ust.5,  
§5 ust.1p.1§13 ust.1 pkt. 4ab  
Uprawniony do sporządzania świadectw  
charakterystyki energetycznej nr. 16848  
audytor energetyczny  
lista krajowa K.A.P.E. nr 0123