



Uk= 0,28 W/m<sup>2</sup>K  
 TYNK ZEWNĘTRZNY CIENKOWARSTWOWY  
 OCIEPLENIE STYROPIAN GR 10 CM  
 PUSTAK MAX 29 CM  
 TYNK WEWNĘTRZNY

**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Lp.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTKOWA	Temp. wew. [°C]	Zapotr. na ciepło [W]	Moc grzejnika [W]	Wymiary [mm]	Ciężar grzejnika [kg]	Ilość [szt.]
1.	GARAŻ + WARSZTAT	57,6 m <sup>2</sup>	16	10 858	2 000	744x440x80	7,1	6
2.	KORYTARZ	5,6 m <sup>2</sup>	16	---	---	---	---	---
3.	ŁAZIENKA - PRZEDSIONEK	4,50 m <sup>2</sup>	20	1 353	1 500	600x440x80	5,9	1
3.1	ŁAZIENKA - NATRYSK	6,40 m <sup>2</sup>	24	706	1 000	456x440x80	4,6	1
4.	POKÓJ PERSONELU	12,0 m <sup>2</sup>	20	1 760	1 000	456x440x80	4,6	2
5.	POKÓJ BIUROWY	14,6 m <sup>2</sup>	20	1 733	2 000	744x440x80	7,1	1
6.	WIATROŁAP	2,4 m <sup>2</sup>	16	303	500	384x440x80	4,1	1

**RAZEM: 103,1 m<sup>2</sup>**

**Uwaga:**

- do pokrycia zapotrzebowania na ciepło poszczególnych pomieszczeń przyjęto elektryczne grzejniki konwektorowe francuskiej firmy Thermor typu Mechanical Evidence.

Pracują one jako urządzenia indywidualne zawieszane na ścianach.

- projektowane kominy wentylacyjne prowadzić od poziomu stropodachu, a nie od poziomu ± 0,00. W poziomie sufitu podwieszonego zakończone są wywiewną kratką w kolorze sufitu (biały).

- wszystkie pionowe kanalizacyjne wmurować w ścianę lub obudować w zależności od pomieszczenia płytami GK lub GKF

		"MWM" Sp. z o.o. GLIWICE Biuro Projektów ul. Grottegera 35, 44-100 Gliwice tel/fax 032 279 05 48 e-mail: mwm@hostingpro.pl	
Inwestycja (nazwa i adres) ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŚLEMIENIU		Inwestor (nazwa i adres) URZĄD GMINY W ŚLEMIENIU 34-33 ŚLEMIEŃ 430	
Tytuł projektu <b>PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI GRZEWCZEJ</b>			
Tytuł rysunku <b>BUDYNEK SOCJALNY Z GARAŻEM - RZUT POZIOMU ±0,00</b>			
Oznaczenie projektu Nr zlecena/KT Stadium Branza <b>KT-089 PW IS</b>		Kolejny nr rysunku Nr kolejny Arkusz Zmiana <b>1 XX</b>	
mgr inż. WITOLD FRANKIE upr. nr 179/2001		mgr inż. Janusz Latta mgr inż. MARIA STARAK upr. nr 60/78	
Autor/Projektant		Opracował	
mgr inż. WITOLD FRANKIE upr. nr 179/2001		mgr inż. WITOLD FRANKIE upr. nr 179/2001	
Autor/Projektant		Sprawdzający	
mgr inż. WITOLD FRANKIE upr. nr 179/2001		mgr inż. WITOLD FRANKIE upr. nr 179/2001	
WŁAŚCICIELEM PRAW DO NINIEJSZEGO RYSUNKU JEST PRZEDSIĘBIORSTWO "MWM" Sp. z o.o. w Gliwicach PUBLIKOWANIE, POWIELANIE I WPROWADZANIE ZMIAN BEZ PISEMNEJ ZGODY JEST ZABRONIONE			