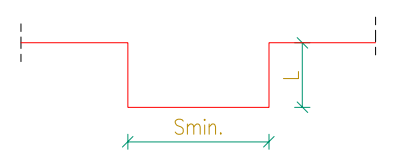


**ETAP I - ZESPÓŁ BASENOWY
RZUT PIWNIC - INSTALACJA
CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
SKALA 1:100**

LEGENDA:

- (C1) - NUMER PIONU INST. CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA ZASILENIA NAGRZEWNIC CENTRAL WENT.
- (B1) - NUMER PIONU INST. CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA ZASILENIA WYMIENNIKÓW BASENOWYCH
- (T1) - NUMER PIONU INST. CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA ZASILENIA ETAPU II
- ① - ROZDZIELACZ CIEPŁA DLA ETAPU II
- ② - ROZDZIELACZ CIEPŁA DLA C.O. ETAPU I
- ③ - ROZDZIELACZ CIEPŁA DLA C.T.
- ④ - PODGRZEWACZ ZASOBNIKOWY
- HE1 - WYMIENNIK BASENOWY PŁYTOWY-BASEN WEWN. TYP M3-FG23 - ALFALAVAL
- HE2 - WYMIENNIK BASENOWY PŁYTOWY-BASEN WEWN. TYP M6M-FG9 - ALFALAVAL
- HE3 - WYMIENNIK BASENOWY PŁYTOWY-BASEN WEWN. TYP M3-FG15 - ALFALAVAL
- HE4 - WYMIENNIK BASENOWY PŁYTOWY-BASEN WEWN. TYP M6M-FG12 - ALFALAVAL
- TK1 - CENTRALA WENTYLACYJNA Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ Dm_{xy} 16/32 XWP 2AMTZ 125 - DANITHERM
- TK2 - CENTRALA WENTYLACYJNA Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ GOLEM-G-151-1-S-P - CLIMA PRODUKT
- TK3 - CENTRALA WENTYLACYJNA Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ GOLEM-G-151-1-S-P - CLIMA PRODUKT
- TK4 - CENTRALA WENTYLACYJNA Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ GOLEM-G-151-2-S-P - CLIMA PRODUKT
- C.T. - PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA ZASILENIA NAGRZEWNIC CENTRAL WENT.
- C.T.W. - PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA ZASILENIA WYM. BASENOWYCH BASENU WEWN.
- C.T.Z. - PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA ZASILENIA WYM. BASENOWYCH BASENU ZEWN.
- T - PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA ZASILENIA NAGRZEWNIC CENTRAL WENT.
- - - PRZEWODY ZASILAJĄCE;
- - - PRZEWODY POWROTNE;

SCHEMAT KOMPENSACJI U-KSZTAŁTNEJ



UWAGA!!!

1. TRANZYT CIEPŁA DLA ETAPU II WYKONAĆ PRZY REALIZACJI ETAPU II
2. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH WG RYS;

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - PODZIEMIE
występujące tylko w części basenowej

L.P. Zespół funkcjonalny, nazwa pomieszczenia	P.U. [m ²]	posadzka	ściany	sufit	wys.pom. [m]	
P.7 ZESPÓŁ TECHNICZNY	609,05					
P.7.1 KOMUNIKACJA, PRZESTRZEŃ TECHNICZNA	68,15	G	Tc	Tc	2,60	
P.7.2 KOTŁOWNIA	110,80	B	Tc	Tc	2,60	
P.7.3 WENTYLATORNIA	86,80	B	Tc	Tc	6,13	
P.7.4 PODBASENIE	220,95	B	Tc	Tc	2,60	
P.7.5 PODBASENIE NIEUŻYTKOWE	622,95	-	B	Tc	Tc	-
P.7.6 KOMUNIKACJA	16,25	B	Tc	Tc	2,60	
P.7.7 ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	7,70	B	Tc	Tc	2,60	
P.7.8 WEZEŁ C.O. dla II etapu	19,00	B	Tc	Tc	2,60	
P.7.9 STACJA UZDATNIANIA WODY	66,30	B	Tc	Tc	3,58	
P.7.10 MAGAZYN	2,60	B	Tc	Tc	2,60	

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul. Osowska 27 m.5 tel:fax:(22) 612 47 11
kom. 0-608-052-956 e-mail: tiepłow@wp.pl

INWESTOR:
URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE
ul. Bolesława Chrobrego 68 78-111 Ustronie Morskie

TEMAT:
CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE
w Ustroniu Morskim ul. Wojska Polskiego
ETAP I - ZESPÓŁ BASENOWY

GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. KL-166/89 PODPIS
mgr inż. EMILIA LASKOWSKA

PROJEKTANTOVI: mgr inż. P.ĆWIEKI PODPIS
mgr inż. P. NOWINSKI
mgr inż. M. KWIECZKO

SPRAWDZIŁ: nr upr. KL-208/209/86 PODPIS
mgr inż. PIOTR SKRZYPEK

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE DATA: 08.2006

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY SKALA: 1 : 100

NAZWA RYSUNKU: NR RYSUNKU:
RZUT PIWNIC CT-1