Zadanie dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku

www.wfosigw.bialystok.pl

SUWALSKI PARK KRAJOBRAZOWY

Stowarzyszenie Miłośników Suwalskiego Parku Krajobrazowego KRAINA HAŃCZY

Inwestycja:
BUDOWA MŁYNA Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT MUZEALNO - EDUKACYJNY "MŁYN W TURTULU" PRZY SIEDZIBIE SUWALSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO

Inwestor:
SUWALSKI PARK KRAJOBRAZOWY
Małesowizna 24
16 - 404 Jeleniewo

Adres inwestycji:
Małesowizna-Turtul
16-404 Jeleniewo

KPLA Piotr Kostrzewski
ul. Mińska 25 pok. 535
www.kpla.pl
piotr@kostrzewski.pl
+48 501 392 408

| | |
|---|---|
| Opracował: | Podpis: |
| mgr inż. Z. Szostak LUB/0183/PWOS/14 | |
| mgr inż. M. Kołodziejczyk | |
| mgr inż. K. Jurycki LUB/0179/PWOS/09 | |

Nazwa rys: PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY
INSTALACJA C.O. i C.T.
RZUT PIĘTRA

| | |
|---|---|
| Skala: 1:50 | Nr rysunku: C3 |
| Data: Wrzesień 2017 | |

PROJEKT ROZPATRYWAĆ WIELOBRANŻOWO

LEGENDA:

C1 - pion instalacji c.o.

CT1 - pion instalacji c.t.

- -zasilenie instalacji c.o.
- -powrót instalacji c.o.
- -zasilenie instalacji c.t.
- -powrót instalacji c.t.
- -zasilenie pętli grzewczych
- -powrót pętli grzewczych
- -instalacja dolnego źródła ciepła

numer pomieszczenia / projektowana temperatura: -1/3 +16 °C Φwym: 387 W

obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła

OZNACZENIE GRZEJNIKÓW PODŁOGOWYCH
nr pomieszczenia: -1/1_f 6,71 m² VA 150 41,9 m

powierzchnia podłogi / rozstaw przewodów

długość pętli grzewczej

Uwagi:
1. Całość instalacji c.o. wykonać z rur wielowarstwowych MLC[redacted]
2. Podejścia do pętli ogrzewania podłogowego i pętle ogrzewania podłogowego wykonać średnicą 16x2,0, 16x2,0, 16x2,0 i pętli - nie izolować.
3. Podejść do pętli ogrzewania podłogowego i pętli - nie izolować.

Sc1 Sc2 C1 1 2 3 hp=85 100/300 100/06 05 04 02

+1/4 6,95 m² VA 150 58,6 m
+1/4 +20 °C Φwym: 465 W
c.o. 32x3,0 932,0 kg/h
+1/5 +20 °C Φwym: 358 W
c.o. 20x2,25 274,9 kg/h
+1/5 5,28 m² VA 150 17,9 m
+1/6_b 10,23 m² VA 150 70,0 m
c.o. 32x3,0 657,0 kg/h
+1/3_b 8,43 m² VA 150 63,4 m
+1/3 +20 °C Φwym: 801 W
+1/6 +20 °C Φwym: 1186 W
Stromax_4017M 0,90 DN15
+1/1 +20 °C Φwym: 0 W
rozdzielacz ogrzewania podłogowego
+1/6_a 10,23 m² VA 150 63,4 m
+1/3 20,6 m² GRES
+1/3_a 6,10 m² VA 150
KLATKA SCHODOWA 13 m² GRES
+1/6 21,8 m² GRES
Stromax_4017M 1,80 DN20
rozdzielacz ogrzewania podłogowego
+1/2_c 10,73 m² VA 150 45,4 m
+1/2_f 10,73 m² VA 150 86,7 m
+1/2_i 10,73 m² VA 150 86,5 m
+1/2_b 11,78 m² VA 150 64,3 m
+1/2 +20 °C Φwym: 6271 W
+1/2_e 11,78 m² VA 150 98,9 m
+1/2_h 11,78 m² VA 150 109,9 m
+1/2_a 11,97 m² VA 150 105,9 m
+1/2_d 11,97 m² VA 150 112,1 m
+1/2_g 11,97 m² VA 150 118,7 m
+1/2 142,9 m² GRES SALA WYSTAWOWA
+1.40 +2.20 +3.60