



- Runy PE-RT/Al/PE-RT 16x2
 - Runy PE-RT/Al/PE-RT 20x2
 - Rozdzielacz z zestawieniem mieszącym w pom. gospodarczym
 - Szafka podłynkowa 960
 - Zapotrzebowanie na ciepło PARTER: 4183W (RAZEM 7587W)
 - Pod meblami kuchennymi itp. wykonać zagęszczenie rur max. 15VA
 - W garażu i pom. gospodarczym przewidziano ogrzewanie podłogowe, dopuszcza się montaż grzejników ściennych (uzgodnić z inwestorem)
 - Grzejniki łazienkowe (drabinkowe) sugeruje się wykonać jako działające niezależnie np. elektryczne, wodne z grzałką elektryczną
- strefa / obszar ogrzewania podłogowego (pomieszczenie)
- grzejnik ścienny / płytowy (w łazience drabinkowy)
- rozdzielacz
- | | |
|----------------------|---|
| 1.1 20°C | nr pom. / temperatura |
| 341W 10VA | zapotrzebowanie na ciepło / VA - rozstaw rur w cm |
| 6,16m² | pow. podłogi |
| ogrzewanie podłogowe | rodzaj ogrzewania |

1. Wszelkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, branżowymi w tym instalacyjnymi oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i obliczeniowymi służyć do realizacji projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu.

2. Wynik do realizacji projektu służyć do realizacji projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu.

3. Wynik do realizacji projektu służyć do realizacji projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu.

4. Wynik do realizacji projektu służyć do realizacji projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu.

5. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu. Wszelkie zmiany i doposażenia należy zgłaszać do autora projektu.

www.apastudio.art	
architekt Marek Żyro	opastudio.art@gmail.com tel. 506 227 328
biuro pracowni architektury	43-100 Tychny ul. K. Dąbrowska 25B/8 NIP: 6462669947 REGON: 521553900
inwestor:	Alan Kaliński, 43-100 Tychny ul. Edisona 11/10
inwestycja:	43-227 Frydek (ob. Woja) ul. Łowiecka, dz. nr 711/1/6
rysunek:	INSTALACJA C.O. - RZUT PARTERU
temat:	PROJEKT TECHNICZNY
data:	17.04.2025
obiekt:	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
skala:	1:75
projektant:	Jan Szczepek
podpis:	rys. nr.
CO1	