



OSP – POZA ZAKRESEM
OPRACOWANIA

LEGENDA

- instalacja c.o. powrót/zasilanie do grzejników z rur PEX/AL/PE 16x2 mm, prowadzić w izolacji zgodnie z PN-B-02421,
- instalacja c.o. przewody powrót/zasilanie dla belek rozdzielaczowych z rur PEX/AL/PE o wymiarze:
 - do R3: 20x2,0mm
 - do R4: 25x2,5mm
- rozdzielacz c.o.: belki rozdzielacza zasilanie/powrót
- połączenie ogrzewania do jednostki wewnętrznej PPC zasilanie/powrót Ø28x1mm

UWAGA

Belki powrotne z wkładkami zaworowymi na siłowniki termiczne, rozdzielacze max 12- obwodowe
Grzejniki płytowe niskotemperaturowe z zasilaniem dolnym, z zaworem termostatycznym.
Przejścia instalacyjne przez elementy oddzielen przeciwpożarowych
należy zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej elementu oddzielenia.
Rozpatrywać z pozostałymi projektami branżowymi.

MANO

TARNÓW, ul. Legionów 18/4 tel. 607 106 166
e-mail: biuro@manoarchitekci.pl
CIEŻKOWICE, ul. Tysiąclecia 10, tel. 792 641 175
e-mail: ciezkowice@manoarchitekci.pl

temat: MODERNIZACJA OBIEKTU SPORTOWEGO ORZEŁ DĘBNO		
data: 05.2022r.	stadium: PROJEKT BUDOWLANY	branża: S
adres inwestycji: DZIAŁKA NR 660/1 WOLA DEBIŃSKA GM. DĘBNO	rysunek: RZUT I PIĘTRA INSTALACJA C.O.	skala: 1:100
projektant: mgr inż. Marlena Bittner UPR. MAP/0296/PBS/15, upr. budowlane do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	podpis:	nr rys.: S-08
projektant: mgr inż. Kamil Czernecki UPR. MAP/0224/PWOS/14, upr. budowlane do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	podpis:	