


- | | | |
|-------------|---|--|
| <u>DN15</u> | Instalacja wody grzewczej – zasilanie | |
| <u>DN15</u> | Instalacja wody grzewczej – powrót | |
| <u>CO</u> | Pion centralnego ogrzewania | { Rury TECeFlex z polietylenem sekcjonowego z wkładką Al |
| <u>CT</u> | Pion ciepła technologicznego – Rury stalowe | |
-
- Grażniki płytowe z elementami konwekcyjnymi i wbudowanym zaworem termostatycznym, PURMO
- P 18 +16°C
 Qwym.: 421W
- Opis pomieszczeń/temperatura
- Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła
- Opis przewodu instalacji c.o. oraz c.t.
- Szczególna przewodu/zapotrzebowanie na ciepło

| | | | | | |
|--|--|---|--|---------|--|
| <div><div><div>mp project</div><div><div>miroslaw pacek</div></div></div><div><div>MP PROJECT Miroslaw Pacek</div><div>ul. Bałtycka 134</div><div>30-149 KRAKÓW</div><div>tel.: + 48 12 6618235</div><div>fax.: + 48 12 6618236</div><div>email: biuro@mpproject.pl</div></div></div> | | | | | |
| Nazwa inwestycji: | | HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 15x40 | | | |
| Inwestor: | | | | | |
| Adres inwestycji: | | | | | |
| Branża: | | SANITARNA | | | |
| Fazet: | | PROJEKT BUDOWLANY | | | |
| Autor projektu głównego: | | MGR INŻ. JOANNA HOJDYS NR UPR. MAP/0230/P.OOS/05 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń | | | |
| Opracował: | | MGR INŻ. MICHAŁ LEWANDOWSKI MGR INŻ. MARTA PACH MGR INŻ. TOMASZ MAKAR | | | |
| Sprawdzający projektu głównego: | | MGR INŻ. BARBARA MAKAR NR UPR. MAP/0257/P.WOS/06 w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń | | | |
| Projektant (adaptacja): | | Data adaptacji: | | | |
| Sprawdzający (adaptacja): | | | | | |
| Nazwa rysunku: | | INSTALACJA OGRZEWANIA RZUT I PIĘTRA | | | |
| | | Skala: | | 1 : 100 | |
| | | Data: | | 07.2009 | |
| | | Numer rysunku: | | MO-02 | |