



UWAGA:

1. Przewody prowadzić pod stropem pomieszczeń.
2. Przewody z jednostek zewnętrznych pomp ciepła należy prowadzić po terenie, przejścia w ścianach zewnętrznych wykonać jako szczelne.

- LEGENDA:**
- instalacja grzewcza - zasilanie
 - instalacja grzewcza - powrót
 - roztwór glikolu - zasilanie
 - roztwór glikolu - powrót
 - przewody freonowe cieczowe
 - przewody freonowe gazowe
 - skropliny

istn. studnia
kan. san.

przewód
prowadzić po
ścianie ze
spadkiem w
stronę studni

projektowane
ogrodzenie

istn. pion
kan.san.

<div><div>K&K</div><div>KAPICA KARPIAK TECHNIKA GRZEWcza I SANITARNA 44-200 RYBNIK UL. SZKOLNA 46, TEL. 32 4237177, 32 4229376 FAX. 32 4229377 , EMAIL: kapicakarpiak1@gmail.com</div></div>		
Temat zadania:	INSTALACJA POMP CIEPŁA DLA PRZEDSZKOLA NR 22 W RYBNIKU DZIELNICY GOTARTOWICE	
Temat rysunku:	RZUT MASZYNOWNI POMP CIEPŁA	Data: 10.2016
Adres inwestycji:	ul. Gotartowicka 24 44-251 Rybnik dz. Gotartowice	Skala: 1:50
Inwestor:	Miasto Rybnik ul. B. Chrobrego 2, 44-200 Rybnik	Nr rys. IS/3
Projektant:	mgr inż. Wiesław Kapica	upr. nr SLK/5372/PWBS/15
Sprawdzający:	mgr inż. Katarzyna Buchman	upr. nr SLK/5636/PWBS/15