



- 1 - Pompa ciepła jednostka wewnętrzna
2 - Pompa ciepła jednostka zewnętrzna
10 - Moduł wew. zintegrowany z pompą obiegową, zaworem przełączającym; wbudowany przepływowy podgrzewacz, armatura zabezpieczająca po str. grzewczej; regulator pompy z czujnikiem temp.zew.; Moduł zew. z czujnikiem chłodniczym; sprężarka sterowana inwerterem oraz zaworem rozprężnym.
20 - Obieg grzewczy instalacji ogrzewania podłogowego
30 - 2 Podgrzewacze w kaskadzie o pojemności łącznej 2000l z 2 czujnikami temperatury i gryakami elektrycznymi, pompa cyrkulacyjna wody użytkowej, zawór zwrotny, ogranicznik temperatury

Inwestycja:				
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO STADIONU MIEJSKIEGO PIŁKARSKO-LEKKOATLETYCZNEGO NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKI NR EWID. 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1405/1, 1405/11, 1405/12, 1405/13, 1405/14, 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/18, 1405/19, 1405/20, 1660/8; OBR. EWID. NR 0001, KOLNO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W KOLNIE PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 40				
Obiekt:				
BUDYNEK SOCJALNO-SZATNIOWO-SANITARNY				
Inwestor:				
MIASTO KOLNO ul. Wojska Polskiego 20 18-500 Kolno				
Jednostka projektowa:				
Ptaszyński Architektura ROMAN PTASZYŃSKI ul. dr Ireny Białówny 9/6 15-437 Białystok				
Faza opracowania:				
PROJEKT WYKONAWCZY				
Rysunek:				
SCHEMAT INSTALACJI HYDRAULICZNEJ POMPY CIEPŁA				
Branża:				
Instalacje sanitarne:		Nr upraw.:	Podpis:	
Projektant:				
mgr inż. Jerzy Łysiuł		BL-170/86		
Projekt jest chroniony prawem autorskim. Projekt architektoniczny jest projektem nadziedzicznym, wszystkie nieścisłości konsultować z Głównym Projektantem.				
Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT-32/2016	÷÷	25.04.2017	S-6	A