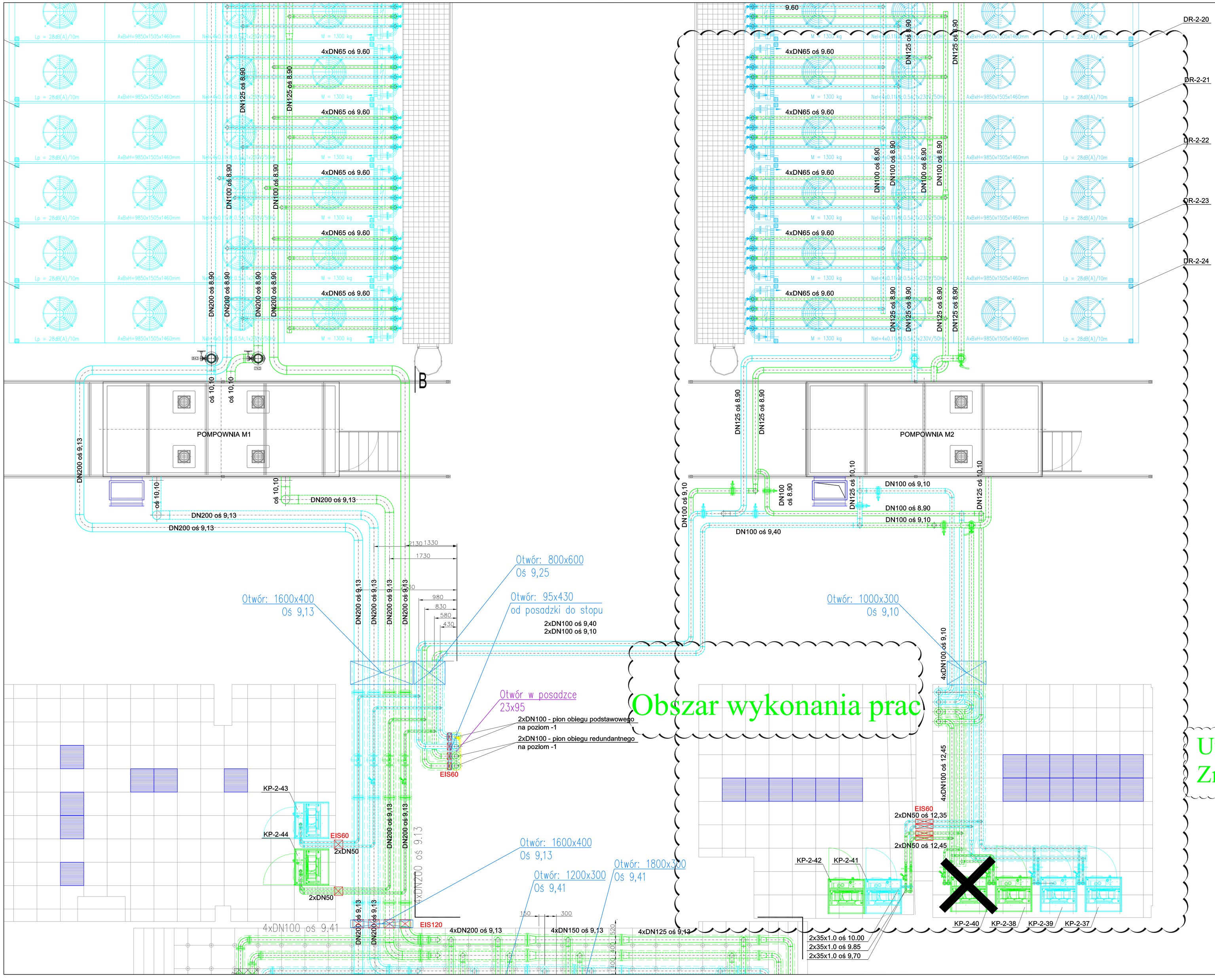

Minimalna grubość izolacji cieplnej o współczynniku λ=0,035 W/m2K) w instalacjach ogrzewania i chłodu			
DN [mm]	Minimalna grubość izolacji cieplnej [mm]		
	Rury ogrzewania	Instalacja czynnika chłodzącego dla klimatyzacji precyzyjnej	
		wewnątrz budynku	na zewnątrz budynku
DN≥100	100,0	-	50,0
DN80	80,0	-	40,0
DN65	65,0	-	32,5
DN50	50,0	-	25,0
DN40	40,0	-	20,0
DN32	30,0	-	16,0
DN25	30,0	-	20,0
DN≤20	20,0	-	20,0

Ciężary rur i maksymalny rozstawy podpór dla rur stalowych izolowanych					
	DN [mm]	Dz [mm]	Ścianka [mm]	Waga [kg/m]	Rozstaw [m]
	Dn250	273,0	6,3	109,5	6,0
	Dn200	219,1	6,3	76,7	6,0
	Dn150	168,3	4,5	47,1	6,0
	Dn125	139,7	4,0	34,9	6,0
	Dn100	114,3	4,0	25,6	6,0
	Dn80	88,9	3,2	16,4	6,0
	Dn65	76,1	3,2	12,4	5,5
	Dn50	60,3	2,9	8,8	4,7
	Dn40	48,3	2,9	5,7	4,2
	Dn32	44,5	2,9	5,0	3,7
	Dn25	33,7	2,9	3,4	3,5

Oznaczenia:

- Przestrzeń klosku – korytarz zimny z temperaturą regulowaną T=21°C
- Szafa klimatyzacji precyzyjnej rzędowa Etap 1
- Szafa klimatyzacji precyzyjnej rzędowa Etap 2
- Szafa klimatyzacji precyzyjnej Tryb – praca
- Szafa klimatyzacji precyzyjnej Tryb – rezerwa
- Chłodnica sucha – drycooler System serwerowni głównej Etap 1
- Chłodnica sucha – drycooler System serwerowni głównej Etap 2
- Chłodnica sucha – drycooler System pomieszczeń technicznych
- Rurociągi obiegu nr 1 instalacji glikolu etylenowego 35%
- Rurociągi obiegu nr 2 instalacji glikolu etylenowego 35%
- Zawór kulowy normalnie otwarty
- Zawór kulowy normalnie zamknięty
- Kratka nawiewna w podłodze 1500m3/h

Uwaga!
Zmiana zakresu prac

BENNING POWER ELECTRONICS Sp. z o.o.
05-503 Głosków, ul. Korczunkowa 30
TEL+ 48 (22) 757 84 53 , FAX+ 48 (22) 757 84 52

TEMAT	**Adaptacja pomieszczeń budynku Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu na potrzeby centrum serwerowego wraz z infrastrukturą techniczną na działkach mających status terenów zamkniętych w ramach projektu „Budowa zintegrowanej platformy teleinformatycznej Wielkopolskiej Policji dla rozwoju społeczeństwa informacyjnego".**
LOKALIZACJA	ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań dz.nr ew. 18/2, 20 Arkusz 12, Obręb Jeżyce
INWESTOR	**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU** ul. Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań
STADIUM	**PROJEKT WYKONAWCZY**
BRANŻA	SANITARNA INSTALACJA KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ
RYSUNEK	RZUT PIĘTRA 2 - Instalacja w budynku

Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant nr upr.	mgr inż. Jacek Myga 414/02	
Sprawdził nr upr.	mgr inż. Krzysztof Żełazkiewicz 455/02	

Data:	Arkusz	rewizja	Skala	nr. rysunku
12.08.2015	**1060x594**	**00**	**1:50**	**IKP-04**