

Elektrozawór współpracujący z pompą obiegową [PO] odcinający wymiennik przy braku poboru ciepła

Ręczny zawór regulacyjny

Zawór bezpieczeństwa na wymienniku

Pompa obiegowa glikolowej części instalacji grzewczej

Obudowa nadziemnej części rurociągu  
Konstrukcja lekka na profilach słatowych przebudowana do ściany betonowej obłożona płytami warstwowymi

Kolano zgrzewane PB

Zejsięcie rurociągu preizolowanego z poziomu ~4,80 pod ziemię, po ścianie budynku

Dwa rurociągi preizolowane jedнопrowodowe 2x  $\varnothing 75/160$  PB/PE Flexalen600 typ.1010-16075-001

Punkt stały przy ścianie na rurociągu  $\varnothing 75$ PB  
Obejma super-masywna w wykonaniu warsztatowym zamocowana pomiędzy dwoma mufami elektrooporowymi

Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym

Przejsięcie rur z  $\varnothing 75$ PB na DN65 stal. cz. złączką systemową spawaną zgodnie ze schematem montażowym

Naczynie zbiorcze glikolowej części instalacji grzewczej

Wymiennik płytowy rozdzielający część wodną instalacji (istniejącą) od glikolowej (projektowanej)

Istniejąca instalacja grzewcza 2xDN65, zakończona kołnierzami

2xDN65

<b>AKI projekt</b>		<b>MARCIN ŚWIĄTKIEWICZ</b>	
tel/fax. (77) 454 62 77		kom. 502 529 808	
e-mail: biuro@aki-projekt.pl		45-710 Opole ul. Prószkowska 9/28	
INWESTYCJA/OBIĘTY		ADRES	
Podziemna instalacja ciepłownicza i instalacja ogrzewania obiektu z bloków betonowych		45-574 Opole, ul. Podmiejska 69 dz. nr 1/32 k.m. 1 obręb Groszowice	
NAZWA RYSUNKU			
Rzut poddasza budynku C			
Połączenie z istniejącą instalacją grzewczą			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	
Projekt wykonawczy		Instalacje sanitarne	
PROJEKT	mgr inż. Marcin Świątkiewicz	NR UPN	OPL/0313/P00S/07
SPRAWDZENIE	mgr inż. Elżbieta Świątkiewicz	PODPIS	267/76/Op
DATA		SKALA	
16.07.2018		1:50	
NR RYS.		IS 8	