



istn.szafa sterownicza zasil. i sterow. aparatów grzewczo-wentylacyjnych w budynku z bloków betonowych (dostawa własna wraz z) z aparatami grzewczymi VBW)

RB Rozdz.n/t. 4*24 , IP65 ,II kl.

proj.YKY 5*4

Istniejąca rozdzielnica w budynku C

proj.YKY 5*16

proj.YDY 3*2,5

proj.rozdzielnia w budynku z bloków betonowych

Istniejące obwody

RK

proj.rozdzielnia w budynku C

z bud. A

K1-YKY 3*1,5 l= 130m

w proj.kanalizacji kabl. 1-otworowej

istn.szafa sterownicza i zasilania aparatów grzewczo-wentylacyjnych w budynku C

- S1-YDY 2*1,0 Zawór z siłownikiem elektrycznym
- S2-YDY 5*2,5 - zasil.
- S3-YDY 2*1,0
- S4-YDY 2*1,0
- S5-YKSY 14*1,0
- S6-YDY 5*2,5 - zasil.
- S7-YDY 2*1,0
- S8-YDY 2*1,0
- S9-YKSY 14*1,0
- S1-YDY 2*1,0 Zawór z siłownikiem elektrycznym
- S1-YDY 2*1,0 Czujnik temperatury zewnętrznej na północnej stronie budynku

102-YKSY 3x1,5- do proj.szafki RS w bud.betonów

Dla instalacji zasilającej- układ TN-C
 Dla instalacji odbiorczej – układ TN-S
 Ochrona uzupełniająca od porażień:
 WYŁĄCZNIK ROŻNICOWO-PRADOWY

Uwaga:
 1. w istniejącej rozdzielnicy w budynku C zabudować rozłączniki bezpiecznikowe

AKI projekt		MARCIN ŚWIĄTKIEWICZ	
45-710 Opole ul. Prószkowska 9/28		45-574 Opole, ul. Podmiejska 69	
tel/fax. (77) 454 62 77		kom. 502 529 808	
e-mail: biuro@aki-projekt.pl		dz. nr 26/5, 1/32 k.m. 1 obręb Groszowice	
INWESTYCJA Podziemna instalacja ciepłownicza i instalacja ogrzewania obiektu z bloków betonowych			
NAZWA RYSUNKU Schemat ideowy zasilania szafki sterowniczej aparatów grzewczych w budynku z bloków betonowych i rozdzielnicy RK w budynku C			
PROJEKT I. ELEKTRYCZNE	mgr inż. Krzysztof Giesa	NR UPR. 195/91/Op	DATA 16.07.2018
OPRACOWANIE			SKALA
SPRAWDZENIE I. ELEKTRYCZNE	mgr inż. Ewald Mrugala	201/91/Op	NR RYS. IE 05