



www.marzec-budownictwo.pl

MARZEC

BUDOWNICTWO

LEGENDA

Nazwa		Oznaczenie rur		
Rura czynnika chłodniczego		Rura miedziana		
		Symbol	Średnica	
X - oznaczenie średnicy rury cieczowej		A	Ø6.35	
		B	Ø9.52	
		C	Ø12.70	
Y - oznaczenie średnicy rury gazowej		D	Ø15.88	
		E	Ø19.05	
		F	Ø22.22	
		H	Ø28.58	
Symbol	Model	Ilość	J	Ø34.92
§1	TRÓJNIK Y DO 15KW	16x2		
§2	TRÓJNIK Y 15,0-40,6KW	7x2		
§3	TRÓJNIK Y 40,6-46,4KW	1x2		
§4	TRÓJNIK Y 46,4-69,6KW	3x2		
Punkt stały				PS

UWAGA
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA WSZELKICH ELEMENTÓW BUDOWLANYCH SPRAWDZIĆ RZECZYWISTE WYMIARY NA BUDOWIE W RAZIE ODKRYCIA NIEZGODNOŚCI NA BUDOWIE Z PROJEKTEM NALEŻY BEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA. WYKONAWCA ODPOWIADZA ZA WSZELKIE ILOŚCI ZESTAWCZE UŻYTYCH MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ. RYSUNKI BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYMI I BRANŻAMI ZWIĄZANYMI.

TEMAT	Budowa instalacji klimatyzacji w części pomieszczeń w budynku (10-20), WIL., ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków				
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 3/12 obręb: 118 Śródmieście 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24				
INWESTOR	Politechnika Krakowska 31-155 Kraków, ul. Warszawska 24				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków		www.marzec-budownictwo.pl		
BRANŻA	SANITARNA				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY				
PROJEKTANT	mgr inż. Marta Czamara upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. nr MAP/0223/PWOS/13				
OPRACOWAŁA	mgr inż. Wioleta Kukla				
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Aleksander Żuradzki upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. nr MAP/0497/PWOS/13				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU. INSTALACJA KLIMATYZACJI.				
SKALA:	1:100	NR RYSUNKU:	KL-5	DATA:	06.2017r