



PIWNICE

	PROJEKTOWANA INSTALACJA ZIMNEJ WODY
	PROJEKTOWANA INSTALACJA CIEPŁEJ WODY
	PROJEKTOWANA INSTALACJA CYRKULACYJNA
	PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
	PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	PROJ. INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN
	PRZEJŚCIE P.POŻ.
	PION KANALIZACYJNY
	ŚREDNICA KANALIZACJI
	ŚREDNICA WODY
ZESTAWIENIE ARMATURY	
1a	Zawór odcinający DN50
1b	Zawór odcinający z brązu DN50
2	Zawór pierwszeństwa DN50
3	Zawór antyskażeniowy EA DN50
4	Zawór cyrkulacyjny

- UWAGI:
- PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI
 - WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU INSTALACJI I URZĄDZEŃ, ORAZ PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.
 - WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - RYUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANAMI BRANŻOWYMI.
 - WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.
 - WSZELKIE KOLIZJE INSTALACJI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE.
 - INSTALACJĘ NALEŻY ZAIZOLOWAĆ TERMICZNIE IZOLACJĄ CIEPLNĄ WG OPISU TECHNICZNEGO
 - INSTALACJĘ I URZĄDZENIA MONTAŻOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.

TEMAT	Przebudowa i rozbudowa o klatkę schodową budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na funkcję biurową, budową instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową instalacji kanalizacji deszczowej, budową płyty fundamentowej i wewnętrznej linii zasilania energii elektrycznej pod agregat prądotwórczy oraz wydzieleniem miejsc postojowych na działkach nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce przy ul. Skrajnej 61.		
ADRES INWESTYCJI	dz. nr 395/2, 395/3 i 395/4 obr. 0004 Kielce 25-650 Kielce, ul. Skrajna 61		
INWESTOR	Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach 25-516 Kielce, al. IX Wieków Kielc 3		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków		www.marzec-budownictwo.pl  MARZEC BUDOWNICTWO
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Weronika Pałasz-Kirsek upr. nr MAP/0432/PWOS/09		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Marcińska upr. nr MAP/0297/PBS/19		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Napieracz		
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA WODOCIĄGOWA - RZUT PIWNIC		
SKALA: 1:100	DATA: 09.2019r.	NR RYSUNKU: PW.S.WK-1	STRONA: Tom /