



Oznaczenia rzędnych:
(rzędne w przypadku rurociągów odnoszą się do spodu rury)
Po. - posadzka w pomieszczeniu
W. - wodociąg
K.S. - kanalizacja sanitarna
K.T. - kanalizacja technologiczna
K.D. - kanalizacja deszczowa
R.S. - rura spustowa
R.U. - wpust uliczny z osadnikiem
Tu. - dno tulei ochronnej
T. - rzędna terenu

Uwagi:

- Montaż instalacji i urządzeń wykonać wg wytycznych producenta
- Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzone powyżej strefy przymarzania gruntu, należy zaizolować styrodurem o gr. 10,00 cm

Uwagi ogólne:

- Urządzenia i materiały podano jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją montażu i obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Projekt budowlany stanowi opracowanie dla potrzeb formalno-prawnych. Dla potrzeb wykonawczych niezbędne będzie opracowanie szczegółowej dokumentacji wykonawczej na podstawie tego projektu budowlanego i ustaleń z Inwestorem

Legenda:

- **PVC160** - projektowana kanalizacja sanitarna
- **PVC160** - projektowana kanalizacja deszczowa
- rury osłonowe kabli elektrycznych i telekomunikacyjnych (np. Arot f-my Wavin)
- KD.01 - oznaczenia studni rewizyjnych

Niniejsza mapa stanowi wydruk komputerowy mapy do celów projektowych wykonanej przez uprawnionego geodetę.....
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego: P.0412.2016.202
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji zamaterialiów zasobów: 04.03.2016

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Pozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700 położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik	
<div><div>P</div><div>I</div><div>N</div></div> <div>PROJEKTOWANIE I NADZÓR</div>		Inwestor:		Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1	
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis		
Projektant	mgr inż. Paweł Tomaszewski	KUP.00707POOS166 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne			
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Behrendt	KUP.01517PWOS10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne			
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Graczyk				