



POZIOM PORÓWNAWCZY		220.00 m		n.p.m.		Sist1		bud.ks	
XX	XX	XX	XX	Proj.	Proj.	Proj.	Proj.	Proj.	Proj.
PROJ. RZĘDNA TERENU				231.41					231.57
RZĘDNA DNA KANAŁU				227.31	230.04	230.05			230.08
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU				4.10	1.37				1.49
SPADKI, DŁUGOŚCI					1.5%	2.9m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ						ø160x4.7mm PVC SN8			
ODLEGŁOŚCI				0.0		0.9	2.9		2.9
HEKTOMETRY									

Generator rysunkowy 7.33c ([www.epi-graf.com.pl](http://www.epi-graf.com.pl))

**UWAGA**

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać pomiary kontrolne rzędnych istniejącego uzbrojenia i kanalizacji sanitarnej do której zaprojektowano włączenie.

W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem zmiany należy dokonać w porozumieniu z Projektantem i Inspektorem Nadzoru.

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń istniejące i projektowane linie kablowe (energetyczne) osłonić rurami dwudzielnymi "AROT"

W miejscach o znacznym zagęszczeniu linii kablowych wszystkie prace należy prowadzić ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego)

**Kanalizację sanitarną układać na warstwie podsypki piaskowej 15 cm oraz w obsypce 30 cm**

**Po ułożeniu rur należy dokonać próby szczelności.**

<b>PROKAN</b> Opracowanie w zakresie branzy sanitarniej: Pracownia Budownictwa Inżynieryjnego PROKAN Piotr Sienkiewiczowski Piotr Sienkiewiczowski    www.prokan.pl    tel. 062 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="margin-left: 20px;">       Sp. z o.o.        ul. Karpią 13c        61-619 Poznań     </div> </div>	
Inwestor: Krakowskie Centrum Rehabilitacji i Ortopedii, Al. Młodziejowska 22, 30-224 Kraków Adres inwestycji: Al. Młodziejowska 22, 30-224 Kraków 228/2, obręb: 9, jedn. ewidencyjna: Krowodrza, ark. mapy 1019C	Nazwa inwestycji: Rozbudowa istniejącego obiektu szpitalnego (budynek nr 2) o obiekt dla potrzeb bloku operacyjnego, oddziału anestezjologii i intensywnej terapii, pracowni RTG oraz centralnej sterylizacji wraz z funkcjami towarzyszącymi i zagospodarowaniem terenu oraz Przebudowa pomieszczeń po pracowni RTG, izbie przyjęć, sekretariacie medycznym zlokalizowanych na parterze budynku nr 2 oraz sal chorych w tym Izolatki zlokalizowanych na I piętrze budynku nr 2
Rodzaj obiektu budowlanego: Budynek główny	
Projektant: <b>mgr inż. Piotr Sienkiewiczowski</b> <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	Upr. bud: KUP/0139/POOS/05
Opracował: <b>mgr inż. Paweł Gruba</b>	Podpis:
Sprawdził/ogł.: <b>mgr inż. Tomasz Kochanowski</b> <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	Podpis:  Podpis:
Stadium opracowania: <b>Projekt wykonawczy</b>	Data opracowania: <b>09.2016</b>
Ryśunek: <b>PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ</b>	Skala: <b>1:100/100</b> Branża: Sanitarna    S.16