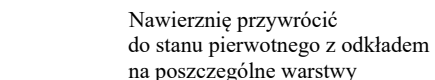


## PROFIL PODŁUŻNY BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ



OZNACZENIE PROFILU:  
KS21-32  
POZIOM PORÓWNAWCZY:  
205.00 m n.p.m.

Pracownia projektowo-usługowa PROJ-IS Aleksander Szczurek		S20		S21		S22		S23		S24		S25		S26		S27		S28		S29		S30		S31		S32							
PROJ. RZĘDNA TERENU		215.65	215.65	215.30	215.30	215.20	215.20	215.40	215.40	215.47	215.47	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50						
RZĘDNA TERENU ISTN.		215.65	215.32	215.30	215.30	215.20	215.20	215.40	215.40	215.47	215.47	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50	215.50						
RZĘDNA DNA KANAŁU		212.84	212.86	212.89	212.89	212.99	212.99	213.17	213.17	213.23	213.23	213.31	213.31	213.35	213.35	213.46	213.46	213.54	213.54	213.60	213.60	213.68	213.68	213.77	213.77	213.86	213.86	213.91					
ZAGŁĘBIENIE STROPU KANAŁU		2.56	2.61	2.26	2.21	2.01	2.01	2.03	2.03	2.04	2.04	1.99	1.99	1.95	1.95	1.84	1.84	1.76	1.76	1.70	1.69	1.62	1.62	1.64	1.64	1.49	1.48	1.52					
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.6%																															
ŚREDNICA, MATERIAŁ		ø200 PVC-U SN8 (LITE) L=234.4m																															
ODLEGŁOŚCI		0.0	2.7	7.3	7.3	16.7	24.0	36.7	29.7	53.7	10.2	63.9	68.1	14.0	77.9	84.7	24.2	102.1	26.2	126.5	128.3	11.6	139.9	14.6	154.5	22.4	169.4	176.9	190.5	36.0	212.9	222.7	234.4

WARSTYWY WYKOPU  
WG RYS. S-K-3.1

TEREN

**UWAGA:**

- RZĘDNE WPIĘCIA DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE PO DOKONANIU ODKRYWKI
- RZĘDNE POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE PO DOKONANIU ODKRYWKI
- w miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręczne wykopy kontrolne
- nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych urządzeń podziemnych
- na skrzyżowaniach z istn. kablami energetycznymi SN / NN i teletechn. należy zabudować rury ochronne AROT typu A-PS Ø160 /110mm
- minimalne przykrycie kanałów winno być zgodne z wg. PN-EN1610:2002/Ap1:2007
- ze względu na trudne warunki geologiczne i terenowe dopuszcza się wyłączenie kanalizacji pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia przed uszkodzeniem, stosując obudowy kanałów (konstrukcje osłaniające) lub rury z materiałów o wysokiej wytrzymałości.
- rury kanalizacyjne posiadające przykrycie mniejsze niż 1,20 m należy zabezpieczyć przed zamarnięciem
- rzędne górných tworzących studni należy dostosować do docelowych rzędnych terenu
- obсыpkę studni i rur zabezpieczyć przed migracją piasku
- Grunt pod podstawą studni należy zagęścić do wskaźnika  $I_s \leq 0,98$ , moduł ośskżdżakienia wtórnego do pierwotnego dla tego gruntu nie może być większy od 2,2
- DO PRODUKCJI ELEMENTÓW STUDNI STOSOWAĆ NALEŻY CEMENT SIARCZANOODPORNY ZGODNIE Z PN-EN 197-1
- Pozostałe wymagania techniczne z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736 oraz PN-EN752.

wymiary na rysunku podano w [m]  
średnice rur podano w [mm]

<p style="text-align: center;"><b>Pracownia Projektowo-Usługowa PROJ-IS Aleksander Szczurek</b>  <b>34-113 Bęczyn ul. Łysa Góra 121</b></p>			
<p><b>Temat oprac. /obiekt:</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRZEŹNICA</b></p>	
<p><b>- zadanie w rejonie ulic Promowa, Wiśłana, Zielona, Spacerowa</b></p>		<p><b>Faza proj.:</b></p>	
<p><b>Lokalizacja, adres inwestycji:</b></p>	<p><b>Brzeźnica, obręb: 0003 dz. nr 350/4; 670/17; 688/28; 341/28; 353; 354; 1012/10; 1011/1; 1009/1; 340/4A; 670/17; 701/12; 341/38; 341/39; 341/15; 341/16; 341/17; 670/18; 701/10; 878; 670/14; 302/1; 302/2; 975; 348/109; 348/111; 1007/1; 340/18; 340/22; 667/13; 667/17; Brzeźnica, obręb: 0002 dz. nr 550/9; 540/3; 539/9; 752/1; 692/1; 558; 558; 556/3; 556/2; 578/3; 578/2; 578/4; jedn. ewid.: 121802_2, Gm. Brzeźnica</b></p>		<p><b>PROJEKT ARCH-BUD</b></p>
<p><b>Inwestor:</b></p>	<p><b>Gmina Brzeźnica ul. Krakowska 109, 34-114 Brzeźnica</b></p>		<p><b>Skala : 1:100/500</b></p>
<p><b>Nazwa rys.:</b></p>	<p><b>PROFIL PODŁUŻNY ROZBUDOWYSIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - K53</b></p>		<p><b>Nr rys.: S-K-2.8</b></p>
<p><b>Branka:</b></p>	<p><b>Projektował: mgr inż. Aleksander Szczurek Upr. nr MAP/0330/PWB5/16</b></p>		<p><b>Data:</b></p>
<p><b>INSTALACJA SANITARNIA</b></p>	<p><b>Sprawdził: mgr inż. Agnieszka Kubarek Upr. nr MAP/027/PWB5/16</b></p>		<p><b>09.2023r.</b></p>
<p><i>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i instalacji w gospodarstwie bez ograniczeń.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Tel. kom. +48 505 323 874 e-mail: proj-is@wp.pl</b></p>			