

OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU PROJ.		180.00	m	n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.				
RZĘDNA DNA KANAŁU				
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU				
SPADKI, DŁUGOŚCI				
ŚREDNICA, MATERIAŁ				
ODLEGŁOŚCI				
HEKTOMETRY				

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

1:100  
1:500

Proj. studnia bet. kask. DN1200  
Proj. włączenie do kanału Ob.15 Dz250 PVC-U SN8 SDR34 Lite/Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=188.56  
Proj. włączenie kanału Ob.16 Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=188.88  
Proj. włączenie kanału Ob.26 Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=189.69  
**Skrzyżowanie z proj. Woda wod. Dz40 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=189.82**  
Ob.10 Budynek obróbki osadu  
Proj. kan. telet.

Proj. studnia DN600  
Proj. włączenie do kanału Ob.16 Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite/Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=189.14 /189.4  
Proj. włączenie kanału S3.9.2 Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=190.10  
**Skrzyżowanie z proj. Woda techn. Dz110 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=189.15**  
**Skrzyżowanie z proj. Woda techn. Dz125x7.4 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=189.77**  
Ob.10 Budynek obróbki osadu  
Proj. kabel energ.  
Lkw. kan. Ø100

Proj. studnia bet. kask. DN1200  
Proj. włączenie do kanału Ob.15 Dz250 PVC-U SN8 SDR34 Lite/Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=188.56  
Proj. włączenie kanału Ob.10 Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=189.51  
Proj. włączenie kanału Ob.16 Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=188.88

Proj. studnia DN400  
Proj. studnia DN600

Proj. studnia bet. kask. DN1200  
Proj. włączenie do kanału Ob.15 Dz250 PVC-U SN8 SDR34 Lite/Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=188.56  
Proj. włączenie kanału Ob.10 Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=189.51  
Proj. włączenie kanału Ob.26 Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=189.69  
**Skrzyżowanie z proj. Woda wod. Dz40 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=189.58**  
**Skrzyżowanie z proj. Kt. Dz125 PE100 do ścieków SDR17 PN10, Rz.o.=189.39**  
**Skrzyżowanie z proj. Woda techn. Dz125x7.4 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=189.94**  
Proj. studnia DN600  
Proj. włączenie kanału S3.9.2 Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=190.10  
Proj. włączenie kanału Ob.10 Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=189.40  
**Skrzyżowanie z proj. Woda techn. Dz110 PE100 SDR11 PN16, Rz.o.=189.82**  
**Skrzyżowanie z proj. Kgrów Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=190.02**

Proj. studnia bet. kask. DN1200  
Proj. włączenie kanału Ob.15 Dz250 PVC-U SN8 SDR34 Lite/Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=187.00  
**Skrzyżowanie z proj. Kt. Dz160 PE100 do ścieków SDR17 PN10, Rz.o.=189.99**  
Proj. studnia DN600  
Proj. włączenie kanału Ob.10 Dz160 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=189.51  
Proj. włączenie kanału Ob.16 Dz200 PVC-U SN8 SDR34 Lite, Rz.d.=189.69



## UWAGI I WYTYCZNE:

- Rurociągi posadawiane na gruncie nośnym układać w odwodnionym wykopie na podsypce piaskowej grubości 20cm oraz grubości 30cm ponad wierzchem rury.
- Domyślnym materiałem na przewody ciśnieniowe wykonywane metodą wykopową (jeśli na rysunku nie podano inaczej) są rury ciśnieniowe do kanalizacji zewnętrznej z PE100 PN10 szeregu SDR17 łączonych przez zgrzewanie doczołowe.
- Domyślnym materiałem na przewody grawitacyjne wykonywane metodą wykopową (jeśli na rysunku nie podano inaczej) są rury grawitacyjne do kanalizacji zewnętrznej z PVC-U Lite SN8 łączone kielichowo.
- Zmiany kierunku wykonać stosując kształtki elektrooporowe oraz przy niewielkich kątach metodę gięcia na zimno dostosowując minimalny promień gięcia do temperatury otoczenia: 20xDN (dla +20°C), 35xDN (dla +10°C), 50xDN (dla ±0°C). Niedozwolone jest formowanie luków na gorąco na budowie.
- Na projektowanej sieci kanalizacyjnej przewidziano zastosowanie typowych prefabrykowanych studzienek betonowych o średnicy Ø1200-1000mm oraz studzienek tworzywowych Ø600-425mm.
- Studzienki o spadzie H>0,5m wykonać jako kaskadowe.
- Głębokość posadowienia uzbrojenia istniejącego podano orientacyjnie i należy liczyć się z tym, że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości które przedstawiono na profilach, w związku z tym nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
- W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
- Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne kolizje i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
- Na trasie projektowanych przewodów może występować niezinwentaryzowane uzbrojenie.
- Włączenia do istniejących kolektorów tłocznych wykonać pod nadzorem i w obecności gestora sieci. W przypadku wynikłych w trakcie budowy rozbieżności średnicy bądź materiału istniejącego kolektorów z tymi założonymi w projekcie Wykonawca uzgodni sposób włączenia do istniejącej sieci z Inwestorem i Gestorem sieci.

### AKTUALIZACJA DLA ETAPU 4A w ramach inwestycji pn.: "MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRASZKA"

Nr rysunku:	<b>D2-665-T-PT-205-B</b>	Data: 04.2024	Opracowała: K. KLOS-KRÓTKI Upr. nr SLK/0055/PWBS/21	
-------------	--------------------------	---------------	--	--

Zadanie inwestycyjne:	"PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRASZKA W PRZEDMOŚCIU"				
-----------------------	---	--	--	--	--

Objekt:		Oczyszczalnia Ścieków Praszka		Skala	—	Data	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis		
Przedmiot rysunku:		1:100/500	Projektant	08.2017	D. KOŚCIAŃSKI		4 09/02				
			Opracował	08.2017	K. GABRYCH		SLK/7037 PBS/16				
			Sprawdz.	08.2017	A. HAWRYLEWICZ		SLK/0047 POOS/04				
			Kierownik	08.2017	D. KOŚCIAŃSKI		4 09/02				
		Stadium	Zmiana								
		PW	Zamawiający: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW PRASZKA SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W PRZEDMOŚCIU ul.Główna 7, 46-320 Praszka								
Branża:		TECHNOLOGIA		Nr rysunku:		D2-665-T-PT-205-A		Nr umowy:			
								665/2016			
										BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o. 44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81	