

Opis powierzchni terenu

teren zielony

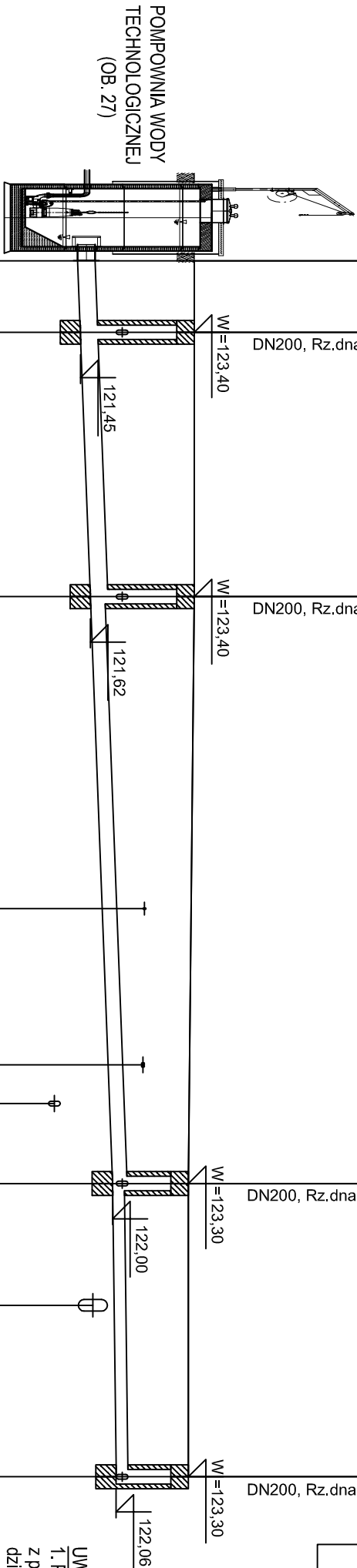
ch. bet

teren zielony

Woda technologiczna

Tw04a-Tw01

Skala 1:100/250



- Uwaga:
- * Wartość rzędnej oraz głębokość osi istniejącej instalacji (np. eNN, gł.osi=0,80) podano w przybliżeniu.
 - * Lokalizację węzłów podano w układzie współrzędnych matematycznych

Oznaczenia rurociągów grawitacyjnych:

Tw01 - nazwa węzła na rurociągu grawitacyjnym

Ho=1,62 zagłębienie dna projektowanego rurociągu w węźle

UWAGA:

1. Podczas wykonywania odkrywek w miejscach gdzie krzyżują się istniejące sieci oraz kable z projektowanymi sieciami, należy zachować szczególną ostrożność oraz podjąć odpowiednie działania zabezpieczające przed bezpośrednim stykiem i uszkodzeniem, a wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem przepisów BHP.
2. Do ochrony istniejących kabli elektrycznych, elektroenergetycznych, teletechnicznych i światłowodowych w miejscach gdzie krzyżują się z proj. sieciami należy zastosować rury dwudzielne osłonowe. Długość rur osłonowych dopasować w trakcie realizacji.
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapach do celów projektowych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
4. Wszystkie napotkane drenaże, przewody drenażskie, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieść w sposób zapewniający ich prawidłową eksploatację. W przypadku uszkodzenia drenaży, należy je odbudować w sposób zapewniający ich dalszą eksploatację.

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW

Lp.	KANAŁ	ŚREDNICA, MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ
1	Tw04a-Tw03	DN300 PE, SN8	14,4m
2	Tw03-Tw02	DN250 PE, SN8	25,2m
3	Tw02-Tw01	DN200 PE, SN8	12,6m

* Z podanej powyżej łącznej długości rurociągu nie odejmo długości kształtek.
Zestawienie studiń wg rys. nr

Nazwa Inwestycji:		BPBK Wrocław Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok. 1		Nr rej.	S121-1/2018	
Objekt:		Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Elckiej		Rev.	
Zewnętrzne sieci technologiczne - zadanie 9.1						
Tytuł rys.				Skala: 1:100/250		
Profil rurociągu wody technologicznej Tw04a-Tw01				Nr rys. T-00-04		
Stadum:		projekt wykonawczy		Nr rys.		Data
Branża:		technologia		Nr uprawnień		Data
Gł.Projektant:		mgr inż. Krzysztof Goławski		84/87/UW		5.03.2019
Specjalność:		instalacyjno-inżynierska				
Projektant:		mgr inż. Jolanta Nanowska		228/DOŚ/05		5.03.2019
Specjalność:		instalacyjna				
Asystent:		Leszek Fertig				5.03.2019
Sprawdzający:		mgr inż. Dariusz Możelko		271/90/UW		5.03.2019
Specjalność:		instalacyjno-inżynierska				

Różnica istniejącego terenu	123,40	123,40	123,40	123,30	123,30
Różnica dna proj. kanału	121,40	121,45	121,62	122,00	122,06
Długość odcinka	3,06	11,35	25,20	12,59	
Proj. spadek kanału, odległość	L=39,62	i=15,1‰			
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300; PE; SN8	DN250; PE; SN8			
Hektometr i odległości	3,06	14,42	27,82	30,41	32,64
			34,53	36,19	39,62
			44,85	46,35	52,21