

P.p.=110,00	To05a	Ho=1,65	To04	Ho=2,25	istn. t-n, gl.osi=0,80	istn. i400 DN400, rz.osi=123,1	Ho=2,50	odwodnienie , H	istn. eN, gl.osi=0,80	istn. k200 DN200, rz.osi=122,0	To03	Ho=2,41	istn. k1000 DN1000, rz.osi=120,0	istn. 8eN, gl.osi=0,80	istn. k DN200, rz.osi=121,37	istn. t-n, gl.osi=0,80	To02	Ho=2,38	istn. i20 DN20, gl.osi=1,20	istn. k1000 DN1000, rz.osi=120,0	istn. k200 DN200, rz.osi=120,0	istn. 8eN, gl.osi=0,80	To01	Ho=2,06	
Rzędna istniejącego terenu		124,95		124,90			124,95				125,00						125,10							125,18	
Rzędna osi proj. rurociągu		123,30		122,65			122,45				122,59						122,72							123,12	
Długość odcinka				12,35		11,00			7,41		7,42						21,32								
Proj. spadek rurociągu, odległość				$i=52,6\text{ ‰}$		$i=18,2\text{ ‰}$			$L=36,15$															$i=18,5\text{ ‰}$	
Proj. średnica nominalna, materiał				$L=12,35$		$L=11,00$																			
DN500, Ø530 żywicze poliestrowe PN10 SN10000																									
Hektometri i odległości	00	1,99	12,35	18,69	21,25	23,35	27,21	30,76	33,45	36,29	38,18	43,77	45,68	53,56	59,50										

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ELEMENTÓW			
Lp.	NAMOWA	PARAMETRY	ILLOŚĆ
1	Króćciec z kołnierzem luźnym DN500 owiercenie PN10	DN500 0630 zymwie poliestrowe PN10 SNI0000	1szt.
2	Łuk 15°	DN500 0630 zymwie poliestrowe PN10 SNI0000	1szt.
3	Łuk 60°	DN500 0630 zymwie poliestrowe PN10 SNI0000	1szt.
4	Łuk 45°	DN500 0630 zymwie poliestrowe PN10 SNI0000	1szt.

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI RUROCIĄGÓW			
Lp.	KANAŁ	ŚREDNICA, MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ
1	To05a-To01	Ø560 PE100, PN10, SDR17	59,5m

*Z podanej powyżej łącznej długości rurociągu nie odjęto długości kształtek

Uwaga:

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

Oznaczenia rurociągów tłocznych:


(T001) - nazwa węzła na rurociągu tłocznym

Ho=1,62	zagiębnienie osi projektowanego rurociągu w węźle
Hog=1,45	zagiębnienie osi projektowanego rurociągu górnego w węźle
Hod=2,00	zagiębnienie osi projektowanego rurociągu dolnego w węźle

UWAGA:

1. Podczas wykonywania odkrywek w miejscach gdzie krzyżują się istniejące sieci oraz kable z projektowanymi stacjami, należy zachować szczególną ostrożność oraz podjąć odpowiednie działania zabezpieczające przed bezpośrednim stykaniem i uszkodzeniem, a wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem przepisów BHP.

2. Do ochrony istniejącego kabli elektrycznych, elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i światłowodowych w miejscach gdzie krzyżują się z proj. sieciami należy zastosować rury ochronne osłonowe. Długość proj osłonowych dopasować w trakcie realizacji.
3. Należy wykluczyć się istniešnia 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 branowych.
4. Wszystkie napakowane drenáže, przewody, drenaste, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykonan należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i w razie potrzeby podwieść w sposób zapewniający ich prawidłową eksploatację. W przypadku uszkodzenia drenazji, należy je odbudować w sposób zapewniający ich dalszą eksploatację.

	BPBK Wrocław Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok. 1		Nr rej.: S121-1/2018
	Nazwa projektu: Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Elckiej		Rev.:
Obiekt: Zewnętrzne sieci technologiczne - zadanie 9.2			
Tytuł rys.: Profil ułożenia osadu recykulowanego T0d5a-T001			
Stałum: Branża:	projekt wykonawczy technologia	Nr/gł.: Data	Skala: 1:100/250 T-00-02
Gł.Projektant: Specjalność:	mgr inż. Krzysztof Golański instalacyjno-zmierzynia	28.02.2019	Podpis
Projektant: Specjalność:	mgr inż. Jolanta Namowska instalacyjna	28.02.2019	
Asystent:	Leszek Fartig	28.02.2019	
Sprawdzający: Specjalność:	mgr inż. Danuta Możelko instalacyjno-zmierzynia	27/190/UW 28.02.2019	