



- 4-Zasuwa kołnierzowa DN80 PN16 długość zabudowy krótka (F4)
- 5-Obudowa z trzpieniem, teleskopowa 1,3-1,8m
- 6-Skrzynka uliczna "sztywna" wykonanie min. wielkość 157mm
- 7-Króciec dwukołnierzowy DN80 z żeliwa sferoidalnego L=0,5m
- 8-Łuk kołnierzowy DN80 90° ze stopką
- 9-Hydrant nadziemny DN80 zab. przed złamaniem
- 10-Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy z żeliwa sferoidalnego DN150 PN16
- 11-Redukcja kołnierzowa DN150/DN100mm PN16 z żeliwa sferoidalnego.
- 12-Zasuwa kołnierzowa DN100 PN16 długość zabudowy krótka (F4)
- 13-Kształtka kielichowo-kołnierzowa DN/DO 110 połączenie blokowane
- 14-Blok oporowy betonowy (z betonu B20) -szerokości 0,9m, wysokość 0,35m, ilość betonu 0,34m³ na 5cm podszybie z tłucznią, blok oddzielony od rurociągu folią PEHD
- 15-Taśma ostrzegawcza koloru niebieskiego z polietylenu z wkładką metalową
- 16-Uniwersalna opaska do nawiercania dla rur z żeliwa sferoidalnego DN/DO110 z odejściem gwintowanym 1 1/2"
- 17-Zasuwa do nawiercania ISO PN16 + złączka przyłączniowa 1 1/2" dla rur De40PE
- 17A-Zasuwa katowa do nawiercania ISO PN16 + złączka przyłączniowa 1 1/2" dla rur De40PE
- 18-Zaślepka elektrooporowa De40PE
- 19-Trójnik redukcyjny z żeliwa sferoidalnego DN100/DN80
- 20-Kołnierz ślepy DN100mm
- 21-Redukcja kołnierzowa DN100/DN75mm PN16 z żeliwa sferoidalnego. połączenie blokowane
- 22-Kolano żeliwne kołnierzowe 90st DN80mm
- 23-Trójnik dwukielichowy-kołnierzowy redukcyjny z żeliwa sferoidalnego DN/DO110/DN80 połączenie blokowane
- 24-Zwężka redukcyjny z żeliwa sferoidalnego DN/DO110 / DN/DO75 połączenie blokowane
- 25-Uniwersalna opaska do nawiercania dla rur z żeliwa sferoidalnego DN/DO75 z odejściem gwintowanym 1 1/2"

	B.P.I. U.I.		59-300 LUBIN ul. A.Fredry 25/1	
	INSANIT		tel.kom. 693-640-199 NIP 692-177-71-46 e-mail: insanit@poczta.onet.pl	
Program: INTERsoft IntelliCAD 7 Premium PL				
Obiekt	SIEĆ WODOCIAGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ UL. SZAFIROWA W LUBINIE			
Treść rys.	PROFIL PODŁUŻNY-SIECI WODOCIAGOWEJ ODCIENEK T3-T11		Branża SANITARNA	
Adres	59-300 Lubin ul. Szafirowa, Obr.9 dz.nr 785/105; 785/127 785/95; 785/7; 785/120; 785/119, 785/100, 785/118		Data 01.09.2020R	Stadium P.W.
Inwestor	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. 59-300 Lubin, ul. Rzeźnicza 1		Skala 1:100/ 1:500	Nr rys. 4
Projektował	mgr inż. KRZYSZTOF WERBOWY uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych UPR. BUD. NR 257/DOŚ/05		Podpis	