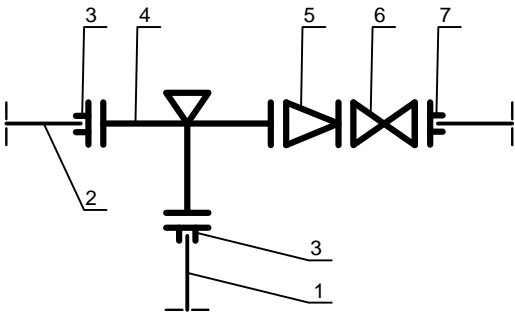
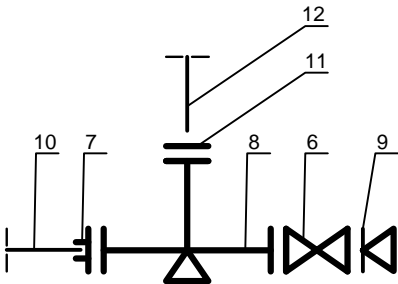


WP2

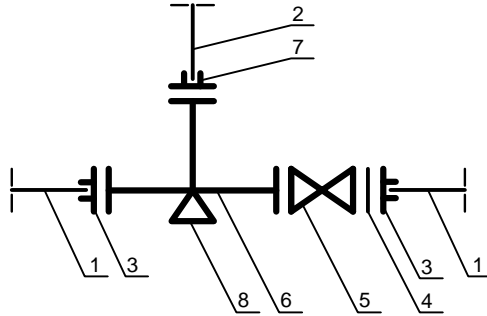


WP3




12	Rura Dn100mm, stal k.o. L ca. 1,0m
11	Końierz luźny Dn100mm, 1 szt.
10	Projektowany rurociąg tłoczny Ø 110 mm, PE SDR17
9	Końierz ślepy PN10, Dn100mm, żeliwo sferoidalne, 1 szt.
8	Trójnik równoprzelotowy końierzowy Dn100/100mm PN10 żeliwo sferoidalne, 1 szt.
7	Połączenie końierzowe do rur PE Ø110mm, PN10 żeliwo sferoidalne, Dn100mm, 2 szt.
6	Zasuwa klinowa PN10, Dn100mm, końierzowa z obudową i skrzynką – żeliwo sferoidalne, 2 szt.
5	Zwężka dwukońierzowa PN10, Dn150/100mm żeliwo sferoidalne, 1 szt.
4	Trójnik równoprzelotowy końierzowy Dn150/150mm PN10 żeliwo sferoidalne, 1 szt.
3	Połączenie końierzowe do rur PE Ø160mm, PN10 żeliwo sferoidalne, Dn150mm, 2 szt.
2	Projektowany rurociąg tłoczny Ø 160 mm, PE 100 RC dwuwarstwowe
1	Projektowany rurociąg tłoczny Ø 160 mm, PE SDR17
L.P	Wyszczególnienie

WP1



UWAGA:
POZYCJE NR 4 i 5 WYKONAĆ JEDYNE W PRZYPADKU PODZIAŁU INWESTYCJI NA DWA ETAPY:
1 – ŁONIEWO, 2 – GRODZISKO

8	Blok oporowy, beton C16/20
7	Połączenie końierzowe do rur PE Ø110mm, PN10 żeliwo sferoidalne, Dn100mm, 2 szt.
6	Trójnik redukcyjny końierzowy Dn150/100mm PN10 żeliwo sferoidalne, 1 szt.
5	Zasuwa klinowa PN10, Dn150mm, końierzowa z obudową i skrzynką – żeliwo sferoidalne, 1 szt.
4	Końierz ślepy PN10, Dn150mm, żeliwo sferoidalne, 1 szt.
3	Połączenie końierzowe do rur PE Ø160mm, PN10 żeliwo sferoidalne, Dn150mm, 2 szt.
2	Projektowany rurociąg tłoczny Ø 110 mm, PE SDR17
1	Projektowany rurociąg tłoczny Ø 160 mm, PE SDR17
L.P	Wyszczególnienie

 <div>BIURO USŁUG INŻYNIERYJNYCH KOLEKTOR 64-100 ŁĘSZNO ul. R.Kowalskiego 33 tel/fax 65 526-77-00</div>	ZAMAWIAJĄCY INWESTOR GMINA OSIECZNA UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 6 64 – 113 OSIECZNA				
	OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU				
	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA MIEJSCOWOŚCI GRODZISKO I ŁONIEWO Z MIEJSCEM JEJ WŁĄCZENIA DO POMPOWNI ŚCIEKÓW W KĄKOLEWIE PRZY UL. KRZYWIŃSKIEJ				
SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW NA RUROCIĄGU TŁOCZNYM					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU	
PROJEKTANT	mgr inż. K. JANIĄK uprawnienia projektowe nr 675/85/Lo specjalność instalacyjno - inżynierska członek WOIB w Poznaniu nr ewid. WKP/IS/1611/01		—	15.00	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. JANIĄK uprawnienia spr. nr 41/w/94/Lo specjalność instalacyjno - inżynierska		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM
ASYSTENT	mgr inż. T. RZEŹNIK		08.2013	IS	PB
					I