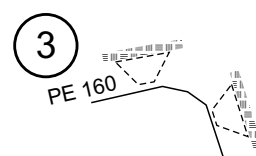


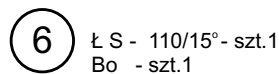
Łącznik rurowo-kołnierzowy
do połączeń rur żeliwnych
z zabezpieczeniem przed
przesunięciem DN200 - szt. 2
T 200/200/150 - szt. 1
Z 150 - szt. 1
Tuleja koł. PE 160 - szt. 1
Kołnierz stal. do PE 150 - szt. 1
Bo - szt. 1
Bp - szt. 2



Ł S - 160/15° - szt. 1
Bo - szt. 1



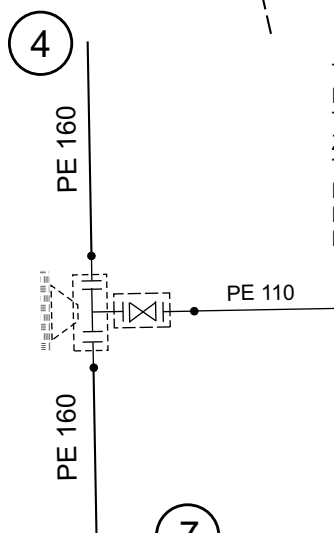
Ł S - 160/90° - szt. 1
Bo - szt. 2



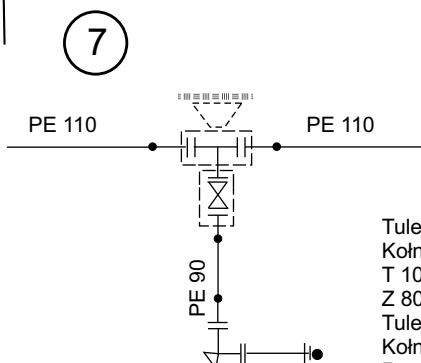
Ł S - 110/15° - szt. 1
Bo - szt. 1



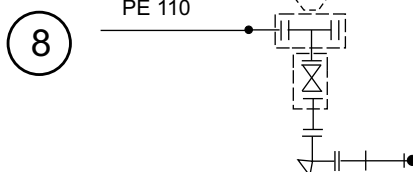
Tuleja koł. PE 160 - szt. 1
Kołnierz stal. do PE 150 - szt. 1
T 150/80 - szt. 1
X 150 - szt. 1
Z 80 - szt. 1
Tuleja koł. PE 90 - szt. 2
Kołnierz stal. do PE 80 - szt. 2
Rura PE DZ 90 - 2,60 m
N 80 - szt. 1
Hp 80 - szt. 1
Bo - szt. 3
Bp - szt. 2



Tuleja koł. PE 160 - szt. 2
Kołnierz stal. do PE 150 - szt. 2
T 150/150/100 - szt. 1
Z 100 - szt. 1
Tuleja koł. PE 110 - szt. 1
Kołnierz stal. do PE 100 - szt. 1
Bo - szt. 1
Bp - szt. 2



Tuleja koł. PE 110 - szt. 2
Kołnierz stal. do PE 100 - szt. 2
T 100/80 - szt. 1
Z 80 - szt. 1
Tuleja koł. PE 90 - szt. 2
Kołnierz stal. do PE 80 - szt. 2
Rura PE DZ 90 - 4,30 m
N 80 - szt. 1
Hp 80 - szt. 1
Bo - szt. 3
Bp - szt. 2



Tuleja koł. PE 110 - szt. 1
Kołnierz stal. do PE 100 - szt. 1
T 100/80 - szt. 1
X 100 - szt. 1
Z 80 - szt. 1
FF 80/500 - szt. 1
N 80 - szt. 1
Hp 80 - szt. 1
Bo - szt. 2
Bp - szt. 2

PROJEKTOWANIE, NADZOROWANIE, KIEROWANIE ROBOTAMI, INWENTARYZACJE Wojciech Nowosielski, ul. B. Jeziorokowskiej 32/2, 64 -100 Leszno				
Nazwa Obiektu:	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Ostroroga w Lesznie			
Adres:	Leszno, ul. Ostroroga, dz. nr 1, 2/1			
Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Lipowa 76 A, 64 100 Leszno			
Przedmiot rysunku:	SCHEMAT WĘZŁÓW POŁĄCZENIOWYCH			
Data: 02.2017 r.	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Skala
Projektant:	Wojciech Nowosielski	1047/87/Lo		-
Specjalność:	Wodno-melioracyjna			Nr rys. 4
Sprawdzający:	Witold Sobczak	1556/92/Lo		
Specjalność:	Instal. - inż. w zakresie sieci wod-kan			