



OZNACZENIA:

SYMBOL WYSZCZEGÓLNIENIE

T	trójnik żeliwny kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego (średnica zgodna z opisem)
Z	zasuwa odcinająca kołnierzowa długa z żeliwa sferoidalnego (średnica zgodna z opisem)
FF	króciec dwukołnierzowy (średnica zgodna z opisem)
HP	hydrant przeciwpożarowy podziemny
N	kolano kołnierzowe ze stopą (średnica zgodna z opisem)
X	zaślepka (średnica zgodna z opisem)
K1	łącznik kołnierzowy dla przewodu DN110 (PE) z regulowanym zakresem montażowym
K2	łącznik kołnierzowy dla przewodu DN90 (PE) z regulowanym zakresem montażowym
K3	łącznik kołnierzowy dla przewodu DN160 (PE) z regulowanym zakresem montażowym
Q	łuk dwukołnierzowy (średnica zgodna z opisem)
zw	zwężka dwukołnierzowa (średnica zgodna z opisem)
Ł	łuk dwukołnierzowy (średnica, kąt zgodne z opisem)

nazwa i adres jednostki projektowania:	Marek Zieliński ul. Witosa 15, 22-200 Włodawa tel.82-572-46-41		
nazwa obiektu budowlanego:	Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w ulicy Naroznej w miejscowości Jaworowa gm. Raszyn		
adres obiektu budowlanego:	Jednostka ewidencyjna : Raszyn Obręb: Jaworowa		
inwestor:	Gmina Raszyn 05-090 Raszyn ul. Szkolna 2A		
projektant:	mgr inż. Marek Zieliński upr. w zakresie sieci i inst. sanit. Nr upr. 1122/CH/94		
sprawdzający:	mgr inż. Halina Brzozowska upr. w zakresie sieci Nr upr. 158/Lb/87		
asystent:	mgr inż. Ewa Olczuk		
branża: sanitarna		stadium: projekt budowlany	skala: schemat
temat rysunku:	schemat węzłów		
data:	Włodawa, sierpień 2017		nr rysunku: S3