

SCHEMATY WĘZŁÓW ROZGAŁĘŻNYCH NA PROJ. WODOCIĄGACH

OZNACZENIA:

- PE 110 - Projektowana sieć wodociągowa
- WA - Istniejący wodociąg
- Ks200, 250, 315 - Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Tr - Projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna
- Ks200, Ks400 - Istniejąca kanalizacja sanitarna
- eN, eS - Istniejące kable telekomunikacyjne
- gs - Istniejące kable energetyczne
- gs - Istniejący gazociąg

Hp-1, ..., Hp-16 - Projektowane hydranty p.poz.

Hp-1istn, ..., Hp-7istn. - Istniejące hydranty p.poz. - miejsca włączenia do istniejącej sieci wodociągowej

Z - Projektowane zasuwki odcinające kółnikowe

Tr - Trójnik żeliwny kółnikowy

Kl - Kółnik luźny do połączenia rury PE

Ksł - Kółnik zaślepiający (ślepy)

FF - Króciec żeliwny dwukółnikowy

Ks - Kółnik stopowe żeliwne kółnikowe

Bo - Blok oporowy betonowy

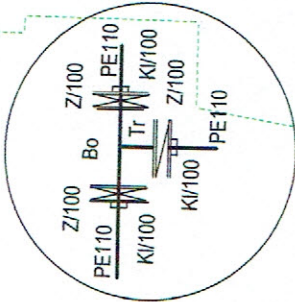
"Arot" - Rura osłona dwudzielna:

- typ A110PS, L=3,0m dla kabli telekomunikacyjnych
- typ A110PS, L=3,0m dla kabli energetycznych eN
- typ A160PS, L=3,0m dla kabli energetycznych eS

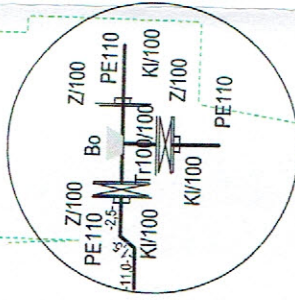
UWAGA!!

Nie wyklucza się, że na terenie objętym zakresem niniejszego opracowania znajdują się urządzenia podziemne dotychczas nie zainwentaryzowane.
W związku z tym, Wykonawca projektowanych sieci zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót ziemnych dokonać zgłoszenia do właścicieli istniejącego uzbrojenia terenu, oraz zapoznać się z jego lokalizacją w terenie.

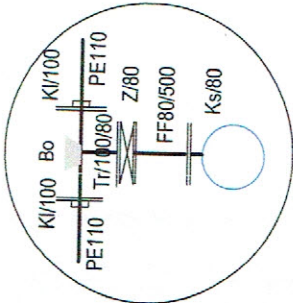
WĘZŁ ROZGAŁĘŻNY
NA PROJ. WODOCIĄGU
NR: "1", "2", "4", "5"



WĘZŁ ROZGAŁĘŻNY
NA PROJ. WODOCIĄGU
NR: "3"

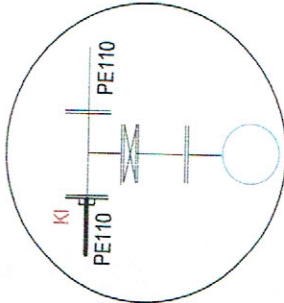
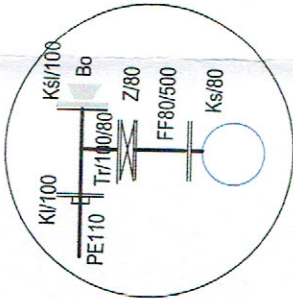


WĘZŁY ROZGAŁĘŻNE
DO HYDRANTÓW P.POŻ
Hp-1 do Hp-10 i Hp-12 do Hp-16



MIEJSCA WŁĄCZENIA DO
ISTN. SIECI WODOCIĄGOWEJ
DO HYDRANTÓW P.POŻ
Hp-1istn. do Hp-7istn.

WĘZŁ ROZGAŁĘŻNY
DO HYDRANTU P.poz
Hp-11



Obiekt:	Projekt techniczny-wykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Ziemianskiej, Włociańskiej, Chłopskiej Szlacheckiej, Dworskiej i Guziej w Augustowie, z osiedlową przepompownią ścieków
Inwestor:	Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o. w Augustowie ul. Filtrów 2 16-300 Augustów
Rysunek:	SCHEMATY WĘZŁÓW ROZGAŁĘŻNYCH I OZNACZENIA DO RYS. NR 1 DO NR 7
Projektant:	inż. Waldemar Gąsiewski
Sprawdzająca:	mgr inż. Helena Hawrus
Numer uprawnień:	494/86 i SUW-7/90 PDL/IS/0450/01
Data i podpis:	
SKALA:	-----
Rys. 8	