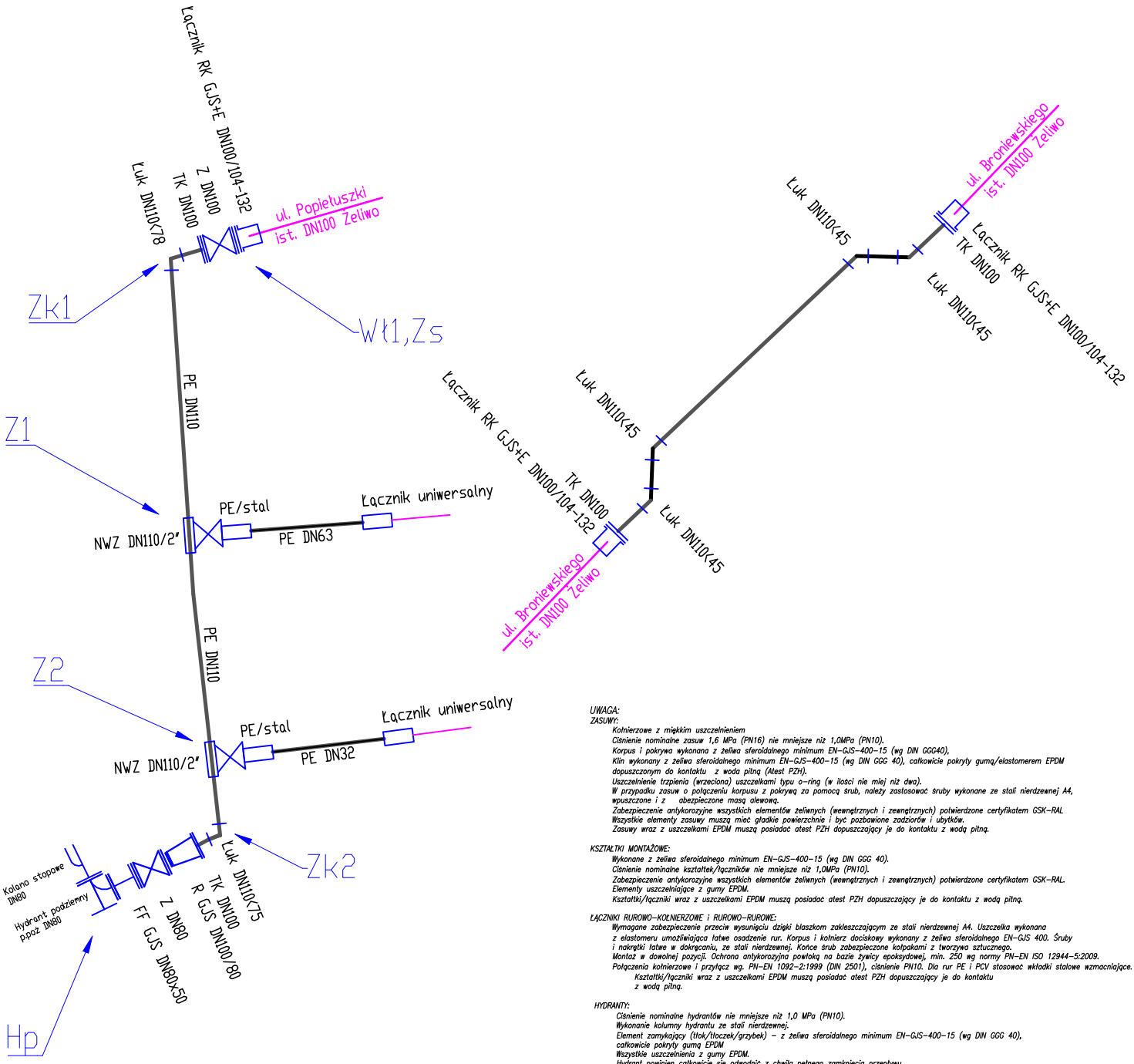

UWAGA:

ZASUWY:

Kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem
Ciśnienie nominalne zasuw 1,6 MPa (PN16) nie mniejsze niż 1,0MPa (PN10).
Korpus i pokrywa wykonana z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400-15 (wg DIN GGG40),
Klin wykonany z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400-15 (wg DIN GGG 40), całkowicie pokryty gumą/elastomerem EPDM dopuszczonym do kontaktu z woda pitną (Atest PZH).
Uszczelnienie trzpienia (wrzeciona) uszczelkami typu o-ring (w ilości nie mniej niż dwa).
W przypadku zasuw o połączeniu korpusu z pokrywą za pomocą śrub, należy zastosować śruby wykonane ze stali nierdzewnej A4, wpuszczone i z abezpieczone masą alewową.
Zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich elementów żeliwnych (wewnętrznych i zewnętrznych) potwierdzone certyfikatem GSK-RAL
Wszystkie elementy zasuwy muszą mieć gładkie powierzchnie i być pozbawione zadziorów i ubytków.
Zasuwy wraz z uszczelkami EPDM muszą posiadać atest PZH dopuszczający je do kontaktu z wodą pitną.

KSZTAŁTKI MONTAŻOWE:

Wykonane z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400-15 (wg DIN GGG 40).
Ciśnienie nominalne kształtek/łączników nie mniejsze niż 1,0MPa (PN10).
Zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich elementów żeliwnych (wewnętrznych i zewnętrznych) potwierdzone certyfikatem GSK-RAL.
Elementy uszczelniające z gumy EPDM.
Kształtki/łączniki wraz z uszczelkami EPDM muszą posiadać atest PZH dopuszczający je do kontaktu z wodą pitną.

ŁĄCZNIKI RUROWO-KOŁNIERZOWE i RUROWO-RUROWE:

Wymagane zabezpieczenie przeciw wysunięciu dzięki blaszkom zaklieszczającym ze stali nierdzewnej A4. Uszczelka wykonana z elastomeru umożliwiająca łatwe osadzenie rur. Korpus i kołnierz dociskowy wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400. Śruby i nakrętki łatwe w dokręcaniu, ze stali nierdzewnej. Końce śrub zabezpieczone kołpakami z tworzywa sztucznego.
Montaż w dowolnej pozycji. Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, min. 250 wg normy PN-EN ISO 12944-5:2009.
Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie PN10. Dla rur PE i PCV stosować wkładki stalowe wzmacniające.
Kształtki/łączniki wraz z uszczelkami EPDM muszą posiadać atest PZH dopuszczający je do kontaktu z wodą pitną.

HYDRANTY:

Ciśnienie nominalne hydrantów nie mniejsze niż 1,0 MPa (PN10).
Wykonanie kolumny hydrantu ze stali nierdzewnej.
Element zamykający (tłok/tłoczek/grzybek) – z żeliwa sferoidalnego minimum EN-GJS-400-15 (wg DIN GGG 40), całkowicie pokryty gumą EPDM
Wszystkie uszczelnienia z gumy EPDM.
Hydrant powinien całkowicie się odwodnić z chwilą pełnego zamknięcia przepływu.
W innych położeniach elementu zamykającego odwodnienie powinno być całkowicie szczelne.
Wszystkie elementy żeliwne zewnętrzne pokryte powłoką antykorozyjną odporną na promienie UV potwierdzone certyfikatem GSK-RAL.
Możliwość wymiany elementów wewnętrznych bez konieczności demontażu hydrantu (wykopywania z ziemi).
Hydranty muszą posiadać atest PZH dopuszczający je do kontaktu z wodą pitną.

KSZTAŁTKI MONTAŻOWE PE:

Kształtki z PE100 SDR11 w/g norm:
PN-EN 12201-3+A1:2013 z 2014r. "Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE) -- Część 3: Kształtki".

POŁĄCZENIA KOŁENIRZOWE – kołnierz stalowy (nie dopuszcza się połączeń kołnierzowych z polietylenu)

Inwestor: GMINA CHRZANÓW 32-500 Chrzanów, Al. Henryka 20		Jednostka projektowa: A4 PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA 32-540 Trzebinia, os. Widokowe 13/11	
Lokalizacja: Dz. Nr 1156/266, 1156/503, 1322/1, 5752, 5754 – Jedn. ewid. Chrzanów-miasto obręb Chrzanów;			
Nazwa obiektu budowlanego: PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ UL. POPIEŁUSZKI W CHRZANOWIE			
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Chrzanów	Powiat: chrzanowski	Województwo: małopolskie
Branża:	SANITARNA	Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Funkcja:	Imięi nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
projektant:	mgr inż. Agnieszka RUSINIAK	upr. nr MAP/233/PWOS/11 specjalność: instalacje sanitarne	
sprawdził:			
opracował:			
Nazwa rysunku:	SCHEMAT WĘZŁÓW	Nr rys: W-9	Skala: Schemat
Kopiowanie w całości lub części i udostępnienie osobom trzecim bez naszej zgody jest prawnie zabronione		Chrzanów, październik – 2022r.	