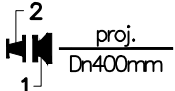

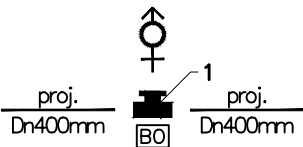
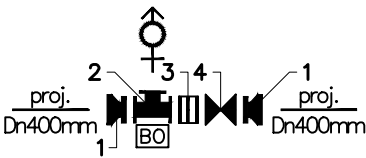
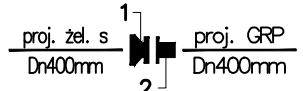
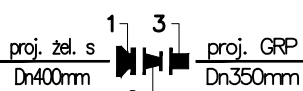
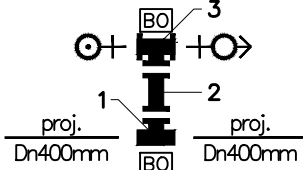
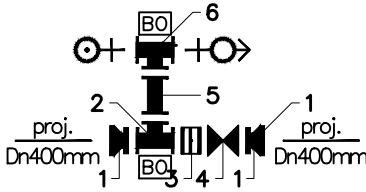
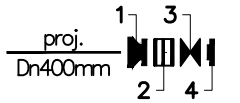


PODŁĄCZENIE PROJ. POMPOWNI WODY		
I1		1.kieliszek kołnierzowy Dn400mm z kołnierzem obrotowym Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 2.kołnierzowa prostka redukcyjna Dn400/250mm z żeliwa sferoidalnego
ZABUDOWA PRZEPUSTNICY Dn400mm		
—		1.przepustnica do zabudowy ziemnej Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 2.kieliszek kołnierzowy Dn400mm z kołnierzem obrotowym Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 3.kształtka montażowo–demontażowa Dn400mm z żeliwa sferoidalnego
ODGAŁĘZIENIE PROSTE HYDRANTU LUB ZAWORU NAPOWIERZAJĄCO/ODPOWIERZAJĄCEGO		
I25, I37, I49, I68,		1.redukcyjny trójnik dwukielichowo–kołnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego z odpływem dolnym z kołnierzem obrotowym Dn80mm Zabudowa hydrantu/zespołu nap–odp wg. rysunku szczegółowego.
ODGAŁĘZIENIE PROSTE HYDRANTU WRAZ Z ZABUDOWĄ ARMATURY ODCINAJĄCEJ		
I102		1.kieliszek kołnierzowy Dn400mm z kołnierzem obrotowym Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 2.redukcyjny trójnik kołnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego z kołnierzem obrotowym Dn80mm 3.kształtka montażowo–demontażowa Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 4.przepustnica do zabudowy ziemnej Dn400mm z żeliwa sferoidalnego Zabudowa hydrantu wg. rysunku szczegółowego.
ZMIANA MATERIAŁU ŻELIWO SFEROIDALNE Dn400mm / GRP Dn400mm		
I18, I20		1.kieliszek kołnierzowy Dn400mm z kołnierzem obrotowym Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 2.króciec kołnierzowy luźny Dn400mm
ZMIANA MATERIAŁU ŻELIWO SFEROIDALNE Dn400mm / GRP Dn350mm		
I3, I4		1.kieliszek kołnierzowy Dn400mm z kołnierzem obrotowym Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 2.kołnierzowa prostka redukcyjna Dn400/350mm z żeliwa sferoidalnego 3.króciec kołnierzowy luźny Dn350mm z GRP




ODGAŁĘZIENIE HYDRANTU I ZAWORU NAPOWIERZAJĄCO–ODPOWIERZAJĄCEGO		
I10, I31,		1.redukcyjny trójnik dwukielichowo–kołnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego z kołnierzem obrotowym Dn80mm 2.prostka dwukołnierzowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego L=1000mm 3.trójnik kołnierzowy Dn80mm z żeliwa sferoidalnego z kołnierzem obrotowym Dn80mm Zabudowa hydrantu/zespołu nap–odp. wg. rysunku szczegółowego.
ODGAŁĘZIENIE HYDRANTU I ZAWORU NAPOWIERZAJĄCO–ODPOWIERZAJĄCEGO WRAZ Z ZABUDOWĄ ARMATURY ODCINAJĄCEJ		
I44, I84		1.kieliszek kołnierzowy Dn400mm z kołnierzem obrotowym Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 2.redukcyjny trójnik kołnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego z kołnierzem obrotowym Dn80mm 3.kształtka montażowo–demontażowa Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 4.przepustnica do zabudowy ziemnej Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 5.prostka dwukołnierzowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego L=1000mm 6.trójnik kołnierzowy Dn80mm z żeliwa sferoidalnego z kołnierzem obrotowym Dn80mm Zabudowa hydrantu/zespołu nap–odp. wg. rysunku szczegółowego.
ZAKOŃCZENIE PROJ. ODCINKA WODOCIĄGU Dn400mm		
I110		1.kieliszek kołnierzowy Dn400mm z kołnierzem obrotowym Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 2.kształtka montażowo–demontażowa Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 3.przepustnica do zabudowy ziemnej Dn400mm z żeliwa sferoidalnego 4.kołnierz ślepy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego

UWAGI:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny

SANKAT		Biuro Projektowe SANKAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. 41–500 Chorzów ul. Główna 10 www.sankat.pl e–mail: biuro@sankat.pl	
INWESTOR:		DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o. 41–300 Dąbrowa Górnicza, ul. Powstańców 13	
ZADANIE:		ZASILANIE W WODĘ STREFY W REJONIE TUCZNAWY III ETAP CZĘŚĆ I – SIEĆ WODOCIĄGOWA	
STADIUM:		PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:		SANITARNA	
OPRACOWANIE:		WODOCIĄG	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		XXVI	
TYTUŁ RYSUNKU:		SCHEMAT WĘZŁÓW	
PROJEKTANT:		INŻ. MICHAŁ CEBULA UPR.BUD. SLK/1755/P005/07	
SPRAWDZAJĄCY:		MGR INŻ. KATARZYNA PAŹDZIERNY UPR.BUD. 644/02	
AUTOR OPRACOWANIA:		MGR INŻ. MACIEJ KRZĄKAŁA	
RYSUNEK NR:		W 04	
SKALA:		—	
DATA:		WRZESIEŃ 2019	

LEGENDA:

-  – PROJ. ZAWÓR NAPOWIERZAJĄCO–ODPOWIERZAJĄCY
-  – PROJ. HYDRANT
-  – PROJ. BLOK OPOROWY