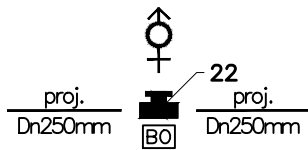
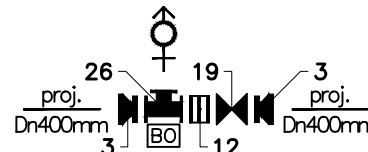
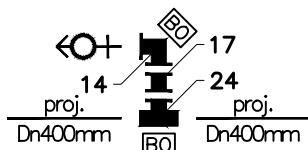
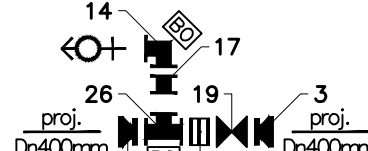


ODGAŁĘZIENIE PROJ. WODOCIĄGU Dn400mm OD PROJ. WODOCIĄGU Dn400mm	
G1	<p>Zabudowa hydrantu wg. rysunku szczegółowego.</p>
ZABUDOWA PRZEPUSTNICY Dn400mm	
-	<p>Zabudowa zasuwki wg. rysunku szczegółowego.</p>
ZABUDOWA ZASUWY Dn250mm	
-	<p>Zabudowa zasuwki wg. rysunku szczegółowego.</p>
ODGAŁĘZIENIE PROSTE Dn80mm HYDRANTU/ZAWORU NAP-ODP Z WODOCIĄGU Dn400mm	
I115, I165	<p>Zabudowa hydrantu/zaworu nap-odp wg. rysunku szczegółowego.</p>
ODGAŁĘZIENIE PROSTE Dn100mm HYDRANTU/ZAWORU NAP-ODP Z WODOCIĄGU Dn400mm	
I118, I123, I169, I173, I182	<p>Zabudowa hydrantu/zaworu nap-odp wg. rysunku szczegółowego.</p>

<p>1110.7</p>	<p>ODGAŁĘZIENIE PROSTE ODPOWIEDNIE Z WODOCIĄGU Dn80mm</p>  <p>Zabudowa hydrantu/zaworu nap-odp wg. rysunku szczegółowego.</p>
<p>1178,</p>	<p>ODGAŁĘZIENIE PROSTE ODPOWIEDNIE WRAZ Z ZABUDOWĄ ARMATURY ODCINAJĄCEJ</p>  <p>Zabudowa hydrantu wg. rysunku szczegółowego.</p>
<p>G18, G46</p>	<p>ODGAŁĘZIENIE KĄTOWE ODPOWIEDNIE Z WODOCIĄGU Dn80mm</p>  <p>Zabudowa hydrantu/zaworu nap-odp wg. rysunku szczegółowego.</p>
<p>G16</p>	<p>ODGAŁĘZIENIE KĄTOWE ODPOWIEDNIE WRAZ Z ZABUDOWĄ ARMATURY ODCINAJĄCEJ</p>  <p>Zabudowa hydrantu/zaworu nap-odp wg. rysunku szczegółowego.</p>




<p>ODGAŁĘZIENIE HYDRANTU Dn100mm I ZAWORU NAPOWIERZAJĄCO—ODPOWIERZAJĄCEGO Dn80mm WRAZ Z ZABUDOWĄ ARMATURY ODCINAJĄCEJ</p>	
<p>I128,</p>	<p>Zabudowa hydrantu/zespołu nap—odp. wg. rysunku szczegółowego.</p>
<p>ODGAŁĘZIENIE HYDRANTU Dn80mm I ZAWORU NAPOWIERZAJĄCO—ODPOWIERZAJĄCEGO Dn80mm WRAZ Z ZABUDOWĄ ARMATURY ODCINAJĄCEJ</p>	
<p>G23</p>	<p>Zabudowa hydrantu/zespołu nap—odp. wg. rysunku szczegółowego.</p>
<p>PODŁĄCZENIE PROJ. POMPOWNI WODY</p>	
<p>G56</p>	




WĘZEL POŁĄCZENIOWY	
I110	<p>Zabudowa hydrantu wg. rysunku szczegółowego.</p>
<p>PROJ. ODGAŁĘZIENIE Dn250mm Z PROJ. WODOCIĄGU Dn400mm</p>	
I162	<p>Zabudowa hydrantu wg. rysunku szczegółowego.</p>
<p>ZAKOŃCZENIE WODOCIĄGU Dn400mm</p>	
I185	<p>Zabudowa hydrantu/zespołu nap-odp. wg. rysunku szczegółowego.</p>
<p>ZAKOŃCZENIE WODOCIĄGU Dn250mm</p>	
I162A.1	

WŁĄCZENIE DO ISTN. WODOCIĄGU	
I110.10	
ZMIANA KIERUNKU I ZABUDOWA HYDRANTU Dn100mm	
I142	<p>Zabudowa hydrantu wg. rysunku szczegółowego</p>
ZMIANA KIERUNKU I ZABUDOWA HYDRANTU Dn100mm POD PRZYSZŁOŚCIOWĄ ROZBUDOWĘ SIECI	
I163	<p>Zabudowa hydrantu wg. rysunku szczegółowego</p> <p>W tym węźle hydrant należy zabudować bez zasowy kolnierkowej Dn100mm</p>

1. OZNACZENIE:
2. Czwornik kolnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego
3. Kieliszek kolnierzowy Dn250mm z kolnierzem obrotowym Dn250mm z żeliwa sferoidalnego
4. Kieliszek kolnierzowy Dn400mm z kolnierzem obrotowym Dn400mm z żeliwa sferoidalnego
5. Kolnierz ślepy Dn250mm z żeliwa sferoidalnego
6. Kolnierz ślepy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego
7. Kolnierzowa prostka redukcyjna Dn400/250mm z żeliwa sferoidalnego
8. Kolnierzowa prostka redukcyjna Dn400/200mm z żeliwa sferoidalnego
9. Kolnierzowa prostka redukcyjna Dn200/100mm z żeliwa sferoidalnego
10. Kolnierzowa prostka redukcyjna Dn200/80mm z żeliwa sferoidalnego
11. Kształtka montażowa-demontażowa Dn250mm z żeliwa sferoidalnego
12. Kształtka montażowa-demontażowa Dn400mm z żeliwa sferoidalnego
13. Łącznik kolnierzowy Dn250mm z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przed przesunięciem
14. Łuk kolnierzowy Dn80mm z żeliwa sferoidalnego
15. Prostka dwukolnierzowa Dn100mm z żeliwa sferoidalnego L=1000mm
16. Prostka dwukolnierzowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego L=1000mm
17. Prostka dwukolnierzowa Dn80mm z żeliwa sferoidalnego L=500mm
18. Prostka jednokolnierzowa Dn400mm z żeliwa sferoidalnego
19. Przepustnica do zabudowy ziemnej Dn400mm z żeliwa sferoidalnego
20. Zasuwa kolnierzowa do zabudowy ziemnej Dn250mm z żeliwa sferoidalnego
21. Trójnik dwukielichowo-kielichowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego
22. Trójnik dwukielichowo-kolnierzowy Dn250mm z żeliwa sferoidalnego z odpływem dolnym z kolnierzem obrotowym Dn80mm
23. Trójnik dwukielichowo-kolnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego z odpływem dolnym z kolnierzem obrotowym Dn100mm
24. Trójnik dwukielichowo-kolnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego z odpływem dolnym z kolnierzem obrotowym Dn80mm
25. Trójnik kolnierzowy Dn100mm z żeliwa sferoidalnego z kolnierzem obrotowym Dn100mm
26. Trójnik kolnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego z kolnierzem obrotowym Dn100mm
27. Trójnik kolnierzowy Dn400mm z żeliwa sferoidalnego z kolnierzem obrotowym Dn80mm
28. Trójnik kolnierzowy Dn80mm z żeliwa sferoidalnego z kolnierzem obrotowym Dn80mm

LEGENDA:

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

		Biuro Projektów SANKAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o. 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 II ETAP CZĘŚĆ II	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: SANITARNIA			
OPRACOWYWANIE: WODOCIĄGI			
KATEGORIA OBIEKTU BUDowlANEGO: XXVI			
TYTUŁ: RYSUNKU:			RYSUNEK: N W 04
SCHEMAT WZŁÓW			
PROJEKTANT:	INŻ. MICHAŁ CEBULA	UPR.BUD. SŁ/1755/P005/07	 SKALA: —
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. KATARZYNA PAŹDZIERNY	UPR.BUD. 644/02	
AUTOR OPRACOWANIA:	MGR INŻ. MACIEJ KRZĄKAŁA		DATA: GRUDZIEŃ 2019