

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO ARMATURY HYDRAULICZNEJ**

1.	Zasuwa miękkouszczelniona DN 100	<p>Zasuwa DN100 PN16 FIG.111 z pokrętkiem z uszczelnieniem kadłuba i klina z mosiądzu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korpus, pokrywa – żeliwo sferoidalne, epoksydowane</li> <li>- Klin zawulkanizowany na całej powierzchni</li> <li>- Przelot prosty bez gniazda</li> <li>- Nakrętka trzpieniowa – mosiądz</li> <li>- Trzpień stal nierdzewna</li> <li>- Uszczelka czyszcząca – guma EPDM, NBR</li> <li>- Połączenie kołnierzowe wg PN 1092-2</li> <li>- Z pokrętkiem</li> </ul>
2.	Zasuwa miękkouszczelniona DN 150	<p>Zasuwa DN150 PN16 FIG.111 z pokrętkiem z uszczelnieniem kadłuba i klina z mosiądzu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korpus, pokrywa – żeliwo sferoidalne, epoksydowane</li> <li>- Klin zawulkanizowany na całej powierzchni</li> <li>- Przelot prosty bez gniazda</li> <li>- Nakrętka trzpieniowa – mosiądz</li> <li>- Trzpień stal nierdzewna</li> <li>- Uszczelka czyszcząca – guma EPDM, NBR</li> <li>- Połączenie kołnierzowe wg PN 1092-2</li> <li>- Z pokrętkiem</li> </ul>
3.	Zasuwa miękkouszczelniona DN 200	<p>Zasuwa DN200 PN16 FIG.111 z pokrętkiem z uszczelnieniem kadłuba i klina z mosiądzu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korpus, pokrywa – żeliwo sferoidalne, epoksydowane</li> <li>- Klin zawulkanizowany na całej powierzchni</li> <li>- Przelot prosty bez gniazda</li> <li>- Nakrętka trzpieniowa – mosiądz</li> <li>- Trzpień stal nierdzewna</li> <li>- Uszczelka czyszcząca – guma EPDM, NBR</li> <li>- Połączenie kołnierzowe wg PN 1092-2</li> <li>- Z pokrętkiem</li> </ul>
4.	Zasuwa miękkouszczelniona DN 350	<p>Zasuwa DN350 PN16 FIG.111 z pokrętkiem z uszczelnieniem kadłuba i klina z mosiądzu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korpus, pokrywa – żeliwo sferoidalne, epoksydowane</li> <li>- Klin zawulkanizowany na całej powierzchni</li> <li>- Przelot prosty bez gniazda</li> <li>- Nakrętka trzpieniowa – mosiądz</li> <li>- Trzpień stal nierdzewna</li> <li>- Uszczelka czyszcząca – guma EPDM, NBR</li> <li>- Połączenie kołnierzowe wg PN 1092-2</li> <li>- Z pokrętkiem</li> </ul>
5.	Zawór zwrotny DN100 PN 10 – kulowy grzybkowy	<p>ZAWÓR ZWR. KOŁN. SYST.02 DN100/PN10:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zawór zwrotny kołnierzowy, grzybkowy PN-EN1092-2, o krótkim przemieszczeniu, wspomagany sprężyną,</li> <li>- korpus żeliwny epoksydowany,</li> <li>- trzpień zaworu z tuleją, wykonanie z brązu,</li> <li>- brak nakrętki na grzybie zaworu,</li> <li>- uszczelnienie EPDM,</li> <li>- sprężyna stal nierdzewna,</li> <li>- temperatura czynnika 0-30 st.C,</li> <li>- pozycja montażu: praca w dowolnym położeniu.</li> </ul>

6.	Zawór zwrotny DN150 PN 10 - kulowy grzybkowy	ZAWÓR ZWR. KOŁN. SYSTEM 02 DN150/PN10: - zawór zwrotny kołnierzowy, grzybkowy PN-EN1092-2, o krótkim przemieszczeniu, wspomagany sprężyną, - korpus żeliwny epoksydowany, - trzpień zaworu z tuleją, wykonanie z brązu, - brak nakrętki na grzybie zaworu, - uszczelnienie EPDM, - sprężyna stal nierdzewna, - temperatura czynnika 0-30 st.C, - pozycja montażu: praca w dowolnym położeniu.
7.	Zawór zwrotny DN350 PN 10 – kulowy grzybkowy	ZAWÓR ZWR. KOŁN. SYSTEM 02 DN350/PN10: - zawór zwrotny kołnierzowy, grzybkowy PN-EN1092-2, o krótkim przemieszczeniu, wspomagany sprężyną, - korpus żeliwny epoksydowany, - trzpień zaworu z tuleją, wykonanie z brązu, - brak nakrętki na grzybie zaworu, - uszczelnienie EPDM, - sprężyna stal nierdzewna, - temperatura czynnika 0-30 st.C, - pozycja montażu: praca w dowolnym położeniu.
8.	Trójnik żeliwny zintegrowany z boczną zasuwą DN200/150	Trójnik kołnierzowy PN10 zintegrowany z zasuwą, średnica trójnika DN200 z bocznym odejściem DN150 zintegrowanym z zasuwą miękkouszczelniającą DN150 z pokrętem. - trójnik wykonanie żeliwo sferoidalne - krótka zabudowa - całość epoksydowana - połączenie kołnierzowe wg PN 1092-2 - zasuwą: - wrzeciono ze stali nierdzewnej, - klin z nawulkanizowaną powłoką elastomerową, - łożysk wrzeciona z mosiądzu - przelot prosty bez gniazda.
9.	Przepustnica międzykołnierzowa DN 100	Przepustnica bezkołnierzowa z napędem ręcznym, przekładnią ślimakową z kółkiem DN100 PN16, - tarcza – stal AISI316 osadzona na wielowypuszcie wałka, - podwójne łożyskowanie wałka, wielowypust, - wykładzina EPDM - korpus z otworami centrującymi z żeliwa szarego epoksydowanego
10.	Przepustnica międzykołnierzowa DN 150	Przepustnica bezkołnierzowa z napędem ręcznym, przekładnią ślimakową z kółkiem DN100 PN16, - tarcza – stal AISI316 osadzona na wielowypuszcie wałka, - podwójne łożyskowanie wałka, wielowypust, - wykładzina EPDM - korpus z otworami centrującymi z żeliwa szarego epoksydowanego
11.	Hydrant DN 80	Hydrant nadziemny DN 80 PN 16 z podwójnym odcięciem. Głębokość przykrycia RD: 1,1 m KAT 1621A np. VAG RIGUS - Z przyłączem kołnierzowym wg EN 1092-2 - Z odcięciem podwójnym, forma AD, wg EN 1074-6 - Samoczynne opróżnianie i zabezpieczenie przed wypływem ciśnieniowym - Uszczelnienie wrzeciona przy pomocy O-ringów nie wymagające konserwacji w okapturzonej nasadzie łożyskowej - Z dwoma przyłączami górnymi 'B' – wąż strażacki DN75