

## Załącznik 1 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA WODY DEJONIZOWANEJ

### Uwagi:

1. Niniejszy wykaz należy rozpatrywać wspólnie z Opisem Technicznym oraz rysunkami.
2. W niniejszym wykazie przedstawiono podstawowe urządzenia i materiały. W każdym przypadku należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.
3. Wszystkie podane ilości należy sprawdzić z rysunkami i opisem. W przypadku wystąpienia różnic, przed złożeniem oferty fakt ten należy zgłosić do Biura Projektów.
4. Wskazane w dokumentacji projektowej, urządzenia lub materiały konkretnych producentów, oraz nazwy firm, dostawców, producentów, należy traktować jako określenie parametrów przedmiotu zamówienia za pomocą podania standardu, dopuszczając do zastosowania innych odpowiedników pochodzących od innych wytwórców, z zastrzeżeniem jednak, że nie będą one gorsze jakościowo od wskazanych w projekcie, zagwarantują uzyskanie tych samych (lub lepszych) parametrów technicznych oraz będą posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania. W przypadku zastosowania innych, niż podane w dokumentacji projektowej, urządzeń, materiałów i technologii, Wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór, a w zakresie jego obowiązków (na własny koszt) znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej. W każdym przypadku Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zgody na zastosowanie zamiennika od Inwestora i/lub Biura Projektowego.

Lp	Ozn.	Opis	Ilość	Uwagi/ Dostawca / Typ
1	2	3	4	5
<b>WODA DEJONIZOWANA</b>				
1.		Kompletna automatyczna stacja demineralizacji wody klasy 1 według normy PN-EN ISO 3696:1999 (poniżej 0,1µS/cm) wraz z kompletną automatyką współpracującą z istniejącą stacją ( MCB rozbudowa) realizującą automatyczną pracę redundantną (parametry wg. opisu).	1 szt.	
2.	ZI	Zawór iglicowy DN32 do wody zimnej dejonizowanej	4 szt.	
3.	ZO	Zawór odcinający DN32 do wody zimnej dejonizowanej	2 szt.	
4.		j.w lecz DN40 do wody zimnej bytowej	1 szt.	
5.	ZE	Zawór elektromagnetyczny z siłownikiem DN32 do wody dejonizowanej	4 szt.	
6.		Rura przewodowa wraz z kształtkami, materiałami uszczelniającymi, zawieszacami, konstrukcjami wsporczymi, uchwyty. (woda zimna) DN40 S-OC-48.3 x 2.9-12X	8 mb.	
7.		Rura DN32 tworzywowa łączona przez klejenie wraz z kształtkami i złączkami oraz materiałami montażowymi oraz podporami i podwieszeniami	210 mb.	
8.	U	Zlew z baterią do wody dejonizowanej	1 szt.	
9.		Zawór kulowy przy zlewie do wody dejonizowanej	1 szt.	
10.		Izolacja przeciwwoszeniowa z otulin Tubolit DG+ z kompletem materiałów montażowych, o grubości min 9mm, na przewodach wody zimnej w przestrzeniach ogrzewanych	kpl.	
<b>INNE MATERIAŁY</b>				
11.		Ściąganie i zakładanie sufitów podwieszanych	kpl.	
12.		Zawieszania, uchwyty, konstrukcje wsporcze	kpl.	

13.		Zabezpieczenia antykorozyjne	kpl.	
14.		Regulacja instalacji	kpl.	
15.		Próba szczelności	kpl.	
16.		Płukanie instalacji	kpl.	
17.		Inne elementy wykazane na rysunkach lub/i opisie a nie wymienione w niniejszym. Należy wymienić.	kpl.	
18.		Inne elementy nie ujęte w niniejszej dokumentacji, a zdaniem Oferenta, niezbędne do skutecznego przeprowadzenia zakresu robót zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną. Należy wymienić.	kpl.	