

Załącznik nr 1 do AS/S/12/2023/KRz

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów budowlanych na potrzeby AQUA-Sopot Sp. z o.o. zgodnie z poniższym zestawieniem:

1	Rura PE110 SDR11	168	mb
2	Hydrant nadziemny DN80	1	szt.
3	Zwężka żeliwna sferoidalna dwukołnierzowa DN80x50	8	szt.
4	Nawiertka NWZ do rur PE DN110/50	6	szt.
5	Złącze proste PE 50x50	15	szt.
6	Redukcja mosiężna 3/4" x 1" _ dla wodomierzy	200	szt.
7	Przedłużka do wodomierza mosiężna 3/4' L=60	100	szt.
8	Uszczelki fibrowe DN20	500	szt.

2. Dodatkowe informacje i niezbędne dokumenty:

Lp.	Materiał	Wymagania
1	Rura PE110 SDR11	SDR11 PE100 PN16 spełniające wymagania normy PN-EN 12201-2 + A1:2013-12, „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody – Polietylen (PE) – Część 2: Rury” Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH,
2	Hydrant nadziemny DN80	- z zabezpieczeniem przeciwzłamaniowym; - z podwójnym zamknięciem; - kolor czerwony; - połączenie z siecią kołnierzowe; - korpus górny i dolny wykonane z żeliwa sferoidalnego; - kolumna górna i dolna wykonane z żeliwa sferoidalnego; - zabezpieczenie antykorozyjne części z żeliwa sferoidalnego: - zewnętrzne – metodą proszkową, przy użyciu farby epoksydowej odpornej na promieniowanie UV, - wewnętrzne – metodą proszkową przy użyciu farby epoksydowej lub emaliowane, - min. Grubości powłoki 250 mikronów; - wrzeciono: wykonane ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem; - trzpień uruchamiający wykonany ze stali nierdzewnej; - śruby ze stali nierdzewnej; - ogumowany grzybek zamykający; - kołnierz owiercony zgodnie z PN;

		<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie PN 16. - wys. 1500mm <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Świadectwo dopuszczenia przez CNBOP Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest PZH,
3	Zwężka żeliwna sferoidalna dwukołnierzowa DN80x50	<p>Na ciśnienie PN16;</p> <ul style="list-style-type: none"> - L=200 - wykonane z żeliwa sferoidalnego, połączenia kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), - powłoka wewnętrzna i zewnętrzna z żywicy epoksydowej o grubości min. 70 µm nakładanej elektrochemicznie lub grubości min. 250 µm nakładanej metodą fluidyzacyjną; - zgodne z normą EN 545:2010 „Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych” <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest PZH
4	Nawiertka NWZ do rur PE DN110/50	<ul style="list-style-type: none"> - Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7 - Prosty przelot zasuw, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia - Klin wulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą NBR, EPDM, , dla wymiarów klin DN32 wykonany z mosiądzu PN-EN 1982 - Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia - Uszczelnienie trzpienia o-ringowe, strefa o-ringowego uszczelnienia korka odseparowana od medium - Możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu pokrywy DN50 - Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową - Śruby ściągające ze stali nierdzewnej - Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5 - Zgodność wyrobu z PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2 - Znakowanie zestawu odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074 - Obejma żeliwo sferoidalne GJS 500-7 <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa Deklaracja Zgodności, - Atest PZH,
5	Złącze proste PE 50x50	<ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie robocze PN10 <p>Wymagane dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Atest higieniczny

6	Redukcja mosiężna 3/4" x 1" _ dla wodomierzy	- ciśnienie robocze PN10 - redukcje z miejscem na uszczelkę zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest higieniczny
7	Przedłużka do wodomierza mosiężna 3/4' L=60	- ciśnienie robocze PN10 - możliwość plombowania Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest higieniczny
8	Uszczelki fibrowe DN20	- wykonane z fibry Wymagane dokumenty: - Krajowa deklaracja zgodności/ krajowa deklaracja właściwości użytkowych - Attest PZH

3. Dokumenty niezbędne przy dostawie materiałów:

Wszystkie dokumenty wskazane w OPZ Wykonawca musi złożyć wraz z ofertą. Attest PZH musi być ważny minimum 4 m-ce od dnia złożenia oferty.

Krajowe deklaracje zgodności i atesty PZH dla danego materiału winny być wystawione na tego samego producenta tych materiałów.

4. Dodatkowe informacje:

4.1. Koszty związane z otrzymaniem zgody na wjazd do Sopotu pojazdów o tonażu powyżej 24 t ponosi Wykonawca.

4.2. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane.

4.3. Miejsce dostawy: Sopot ul. Bitwy pod Płowcami 58A oraz ul. Polna 66-68.

4.4. Koszty dostawy oraz rozładunek we wskazanym przez Zamawiającego miejscu leży po stronie Wykonawcy.

4.6. Termin realizacji: 14 dni od daty podpisania umowy.