

ZAŁĄCZNIK NR 1

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY

Nazwa zadania : Dostawy armatury wodociągowej i kanalizacyjnej (w okresie 12 miesięcy) w 2020/2021 roku.

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

PRZEDMIOT PRZETARGU	Dostawa armatury wodociągowej i kanalizacyjnej (w okresie 12 miesięcy) w 2020/2021 roku do Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35. Szczegółowy zakres dostaw określają załączniki nr: 1A, 1B, 1C, 1C/1, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, J, K.	
ZAMAWIAJĄCY	<p style="text-align: center;">Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31/35 87-100 Toruń REGON 871243538 NIP 956-20-18-145 e- mail : sekretariat@wodociagi.torun.com.pl www.wodociagi.torun.com.pl</p>	
WYKONAWCA	Nazwa Firmy:..... Imię, Nazwisko:..... Adres (siedziba): Regon:.....NIP..... Telefon, tele/fax:..... adres e-mail:	
CENA OFERTOWA CYFROWO W ZŁ NETTO	Załącznik Nr 1A	
	Załącznik Nr 1B	
	Załącznik Nr 1C	
	Załącznik Nr 1C/1	
	Załącznik Nr 1D	
	Załącznik Nr 1E	
	Załącznik Nr 1F	
	Załącznik Nr 1G	
	Załącznik Nr 1H	
	Załącznik Nr 1H/1	
	Załącznik Nr 1I	
	Załącznik Nr 1J	
	Załącznik Nr 1K	
	RAZEM:

....., dnia r. Podpisy uprawnionych osób

ZAŁĄCZNIK NR 1 – str. 2

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY - OGÓLNY

Nazwa zadania : Dostawy armatury wodociągowej i kanalizacyjnej (w okresie 12 miesięcy)
w 2020/2021 roku.

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

Wartość w zł. netto	..........
Obowiązujący podatek VAT %
TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	60 dni
TERMIN DOSTAWY	Sukcesywnie wg potrzeb, trzy dni od złożenia zamówienia poprzez platformę zakupową OpenNexus
GWARANCJA	min.24 miesiące
Nr. rachunku do zwrotu wadium	.....
PODPISY:	

Oświadczam(y), że:

- Zapoznałem się z treścią przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
- Uważam się za związanego ofertą przez okres 60 dni wskazany w treści SIWZ.
- Oświadczam, że akceptuję warunki wynikające z załączonego projektu umowy i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

....., dnia r. Podpisy uprawnionych osób

ZAŁĄCZNIK NR 1 – str. 3

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY

**Nazwa zadania : Dostawy armatury wodociągowej i kanalizacyjnej (w okresie 12 miesięcy)
w 2020/2021 roku.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

Oświadczam(y), że żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępnione, w szczególności innym uczestnikom postępowania ¹:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwa) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1.			
2.			
3.			

¹ Wykonawca usuwa niepotrzebne

....., dniar. Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

ZAŁĄCZNIK NR 1 – str. 4

Nazwa zadania : Dostawy armatury wodociągowej i kanalizacyjnej (w okresie 12 miesięcy)
w 2020/2021 roku.

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

OŚWIADCZENIE PODATNIKA VAT.

Niniejszym oświadczam /my, iż

.....
Pełna nazwa

.....
Adres przedsiębiorstwa

- 1. Jestem czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP *

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

nadany przez

Jednocześnie, informuję/jemy, iż jesteśmy uprawnieni do wystawiania i otrzymywania faktur VAT.

- 2. Jestem podatnikiem zwolnionym z podatku od towarów i usług.*

*Niepotrzebne skreślić

.....
Podpisy osób upoważnionych do reprezentowania

PIECZĘĆ WYKONAWCY

ZAŁĄCZNIK NR 1 A DO SIWZ NA DOSTAWY
ŁĄCZNIKÓW UNIWERSALNYCH W 2020/2021 r.

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA ŁĄCZNIKÓW
UNIWERSALNYCH Z DUŻĄ TOLERANCJĄ - WYMAGANIA.
DO STOSOWANIA NA SIECIACH WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
DLA RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH.**

Dostawa łączników uniwersalnych o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie nominalne min. PN 16 (ciśnienie robocze rurociągu PN 6-10),
- ciśnienie dla kołnierzy DN 200, 250, 300 wynosi PN10,
- korpus wykonany z żeliwa min EN - GJS-400 lub ze stali 1),
- pierścienie dociskowe z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400 lub ze stali (1/2),
- kołnierze zwymiarowane zgodnie z PN – EN 1092-2,
- stożkowych uszczelki wykonane z Elastomeru (2/1),
- śruby i nakrętki pokryte powłoką antykorozyjną,
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i na zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii zapewniającej min. grubość warstwy 250 um, odporność na przebicie metodą iskrową,
- kompensacja odchylenia osi rur w zakresie min. 6 st.,
- dopuszczone jest zwiększenie zakresu - tolerancji łączników *,
- wymagany atest higieniczny, deklaracja zgodności, certyfikaty, karta katalogowa.

Lp.	Asortyment-WYMIAR (ciśnienie robocze rurociągu PN-6 -10).	Średnica min. zew. rury w mm	Średnica max zew. rury w mm	Ilość przewidywana do zakupu [SZT.]	Cena jednostko wa netto w zł.	Wartość netto w zł.
1.	łącznik kołnierzowy DN 80	84mm	106mm	40		
2.	łącznik kołnierzowy DN 100	108mm	130mm	80		
3.	łącznik kołnierzowy DN 125	131mm	154mm	8		
4.	łącznik kołnierzowy DN 150	153mm	175mm	50		
5.	łącznik kołnierzowy DN 200	208mm	255mm	20		
6.	łącznik kołnierzowy DN 250	258mm	306mm	10		
7.	łącznik kołnierzowy DN 300	308mm	355mm	10		
8.	łącznik rurowy DN 80	84mm	106mm	20		
9.	łącznik rurowy DN 100	108mm	130mm	50		
10.	łącznik rurowy DN 125	134mm	154mm	8		
11.	łącznik rurowy DN 150	153mm	175mm	10		
12.	łącznik rurowy DN 175	180mm	207mm	4		
13.	łącznik rurowy DN 200	208mm	255mm	20		
14.	łącznik rurowy DN 250	255mm	284mm	10		
15.	łącznik rurowy DN 300	308mm	355mm	10		
16.	łącznik rurowy DN 500	505mm	540mm	12		
RAZEM:						.....

Nie dopuszcza się zastosowania 2 lub 3 łączników pokrywających jeden zakres średnic.

.....dnia..... r. Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1 B DO SIWZ NA DOSTAWY
ZASUW ŻELIWNYCH KOŁNIERZOWYCH DO
WODY PITNEJ W 2020/2021 r.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
ZASUW KOŁNIERZOWYCH I GWINTOWANYCH DLA WODY PITNEJ
Z KLINEM OGUMOWANYM – WYMAGANIA.**

Dostawa wraz z transportem zasuw żeliwnych kołnierzowych krótkich do wody pitnej z atestem PZH zgodnie z Normą PN- EN 1074-1, 2 o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie robocze PN 16,
 - gładki przelot bez gniazda, wnętrze kadłuba zasuw powinno posiadać prosty przepływ bez przewężeń,
 - Wkrętka mosiężna zasuw umieszczona w pokrywie zabezpieczona przed wykręceniem, umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem i przy dowolnym położeniu klina.
 - kadłub (korpus), pokrywa i klin wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400 w/g EN 1563,
 - klin z żeliwa sferoidalnego, zawulkanizowany całkowicie wewnątrz i zewnętrznie powłoką z gumy lub z mosiądzu,
 - śruby pokrywy nieprzelotowe, zabezpieczone przed korozją, wpuszczane zabezpieczone masą zabezpieczającą,
 - nakrętka zawieszenia klina wyk. z mosiądzu, zalana lub zaprasowana w klinie zasuw eliminująca możliwość wibracji klina oraz uszkodzenia powłoki gumowej – niewymienna
 - kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z PN - EN 1092-2, ciśnienie kołnierzy \varnothing 200, 250, 300 PN 16,
 - uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu oring , wymienne uszczelnienie trzpienia, wymagana uszczelka wargowa (dolna),
 - pokrycie - antykorozyjne (wewnątrz i na zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową zapewniającą minimalną grubość warstwy 250 μ m, odporną na przebicie metodą iskrową 3000V,
 - wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej, z walcowanym gwintem,
 - zabudowa krótka,
 - bez kółka (pokrętła),
 - zasuw muszą mieć oznaczenie w sposób indywidualny umożliwiający ich identyfikację w formie trwałego odlewu – nr normy DIN, ciśnienie zasuw, średnica nominalna, materiał z jakiego jest wykonana, logo producenta,
- Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881) z dnia 16 kwietnia 2004 r., od 1.05.2004 wymagane jest znakowanie wyrobów budowlanych (w tym armatury) znakiem budowlanym „B”. wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN , karta katalogowa wyrobu.

Lp.	Asortyment	Ilość przewidywana [SZT.]	Cena Jednostkowa w zł. netto	Wartość w zł. netto
1.	Zasuwa domowa DN 32 z gwintem wew.	20		
2.	Zasuwa domowa DN 40 z gwintem wew.	20		
3.	Zasuwa domowa DN 50 z gwintem wew.	20		
4.	Zasuwa DN 80	50		
5.	Zasuwa DN 100	50		
6.	Zasuwa DN 150	60		
7.	Zasuwa DN 200	12		
8.	Zasuwa DN 250	12		
9.	Zasuwa DN 300	8		
RAZEM:				.....

....., dnia r. Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1 C DO SIWZ NA DOSTAWY
HYDRANTÓW DN 80 W 2020/2021 r.**

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
HYDRANTÓW PODZIEMNYCH I NADZIEMNYCH DN 80 PN 16 – WYMAGANIA.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

Dostawa hydrantów DN 80 z podwójnym zamknięciem zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie nominalne PN 16 ,
- długość zabudowy 1500 (głębokość wkopu (Rd) 1500 mm) i 1250,
- głowica i stopa wykonana z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400, korpus (kolumna) wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400 lub ze stali konstrukcyjnej i nierdzewnej.
- grzybek zaworu z żeliwa sferoidalnego w całości ogumowany, drugie zamknięcie hydrantu ma stanowić kula aluminiowa całkowicie zawulkanizowana gumą EPDM lub kula całkowicie wyk. z tworzywa,
- śruby zabezpieczone antykorozyjnie,
- zabezpieczenie farbą proszkową na bazie żywic epoksydowych (hydrant nadziemny z dodatkową powłoką proszkową na bazie poliestrowej odporną na promieniowanie UV),
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej,
- wszystkie części wewnętrzne wykonane z materiałów odpornych na korozję (np. stal nierdzewna, mosiądz),
- odwodnienie działające tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu,
- możliwość wymiany zespołu zaworu bez konieczności wykopywania hydrantu,
- możliwość obrotu korpusu górnego po montażu hydrantu o 360 st.,
- hydranty muszą mieć oznaczenie
 - w formie trwałego odlewu – średnica nominalna, materiał, z jakiego jest wykonana, logo producenta,
 - ☐ wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, dopuszczenie ppoż. Wydane przez CNB OP w Józefowie, karta katalogowa wyrobu,

Lp.	Asortyment	Ilość przewidywana [SZT.]	Cena Jednostkowa w zł. netto	Wartość w zł. netto
1.	HYDRANT PODZIEMNY DN 80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM Rd 1500 (L-1225)	80		
2.	HYDRANT PODZIEMNY DN 80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM Rd 1250 (L-975)	8		
3.	HYDRANT NADZIEMNY DN 80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM P.POŻ.(kolumna nadziemna hydrantu wykonana z jednolitego odlewu) z zabezpieczeniem w przypadku złamania Rd-1500 mm L-2100)	20		
RAZEM:				.....

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1 C/1 DO SIWZ NA DOSTAWY
HYDRANTÓW DN 100 w 2020/2021 r.**

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
HYDRANTÓW NADZIEMNYCH DN 100, PN16 – WYMAGANIA.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

Dostawa hydrantów DN 100 z podwójnym zamknięciem zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie nominalne PN 16,
- długość zabudowy 1500 (głębokość wkopu),
- korpus (kolumna), głowica i stopa wykonana z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400,
- grzybek zaworu z żeliwa sferoidalnego w całości ogumowany, drugie zamknięcie hydrantu ma stanowić kula całkowicie zawulkanizowana gumą EPDM lub kula całkowicie wyk. z tworzywa,
- śruby zabezpieczone antykorozyjnie,
- zabezpieczenie farbą proszkową na bazie żywic epoksydowych (hydrant nadziemny z dodatkową powłoką proszkową na bazie poliestrowej odporną na promieniowanie UV),
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej,
- wszystkie części wewnętrzne wykonane z materiałów odpornych na korozję (np. stal nierdzewna, mosiądz),
- odwodnienie działające tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu,
- możliwość wymiany zespołu zaworu bez konieczności wykopywania hydrantu,
- możliwość obrotu korpusu górnego po montażu hydrantu o 360 st.,
- hydranty muszą mieć oznaczenie
 - w formie trwałego odlewu – średnica nominalna, materiał, z jakiego jest wykonana, logo producenta.
- wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, dopuszczenie ppoż. wydane przez CNB OP w Józefowie, karta katalogowa wyrobu.

Lp.	Asortyment	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	Cena Jednostkowa w zł. netto	Wartość w zł. netto
1.	HYDRANT NADZIEMNY DN 100 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM P.POŻ.(kolumna nadziemna hydrantu wykonana z jednolitego odlewu) z zabezpieczeniem w przypadku złamania.	6		
RAZEM:				.....

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1 D DO SIWZ NA DOSTAWY
NAWIERTEK NWZ (z zasuwą) W 2020/2021 r.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ NAWIERTEK WODOCIĄGOWYCH Z ZASUWĄ NWZ PN 16 - DO WODY PITNEJ.**

Dostawa nawiertek wodociągowych zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

1. Odejsia z gwintem G2".
 2. W zależności od typu nawiertki możliwość montażu na rurach stalowych, żeliwnych,
 3. Wkrętka mosiężna zasuwki nawiertki umieszczona w pokrywie zabezpieczona przed wykręceniem, umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem i przy dowolnym położeniu klina.
 4. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, umożliwiający współpracę z oringami umieszczonymi we wkrętce i zawieszony w gnieździe pokrywy a nie na wkrętce oporowej.
 5. Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu, wykonana z mosiądzu, zalana lub zaprasowana w klinie zasuwki, eliminująca możliwość wibracji klina oraz uszkodzenia powłoki gumowej. Niewymienna. Klin zawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70 ±5 °Sh.
 6. Całkowite zabezpieczenie strefy uszczelnienia trzpienia przed przedostawaniem się wody z sieci.
 7. Uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu oring, wymienne uszczelnienie trzpienia, wymagana uszczelka wargowa (dolna).
 8. Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem przy użyciu aparatu do nawiercania.
 9. Kadłub, pokrywa i siodło wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS-400, trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym;
- Opaska do rur stalowych i żeliwnych wykonana ze stali nierdzewnej wyłożona gumą, śruby kute ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.
 10. Pokrywa zasuwki połączona z korpusem śrubami (gwinty nieprzelotowe) całkowicie zabezpieczonymi przed korozją masą parafinowo-woskową.
 11. Uszczelka siodłowa o przekroju trapezowym wykonana z gumy EPDM, pozostałe uszczelnienia z gumy NBR.
 12. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV.
- Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881) z dnia 16 kwietnia 2004 r. od 1.05.2004 wymagane jest znakowanie wyrobów budowlanych (w tym armatury) znakiem budowlanym „B”.

LP.	ASORTYMENT - nawiertka typ NWZ z zasuwą klinową z gwintem wewnętrznym	ILOŚĆ PRZEWIDYWANA [SZT.]	CENA JEDNOSTKOWA W ZŁ. NETTO	WARTOŚĆ W ZŁ. NETTO
1.	Nawiertka DN 80 x 50	30		
2.	Nawiertka DN 100 x 50	250		
3.	Nawiertka DN 150 x 50	200		
4.	Nawiertka DN 200 x 50	50		
5.	Nawiertka DN 250 x 50	30		
6.	Nawiertka DN 300 x 50	20		
RAZEM:				.....

....., dnia

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1 E DO SIWZ NA DOSTAWY
ODLEWÓW ŻELIWNICH w 2020/2021 r.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ ODLEWÓW ŻELIWNICH KANALIZACYJNYCH I WODOCIĄGOWYCH.**

Dostawa odlewów żeliwnych zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- Materiał korpusu i pokrywy - żeliwo szare gat. 250.
- Odlewy surowe zabezpieczone przed korozją równomierną warstwą elastycznej powłoki antykorozyjnej.

LP.	ODLEWY ŻELIWNE	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [kpl.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1.	Skrzynka uliczna do zasuw W żel. szare gat.250, H 270 okrągła z żeliwa szarego wysoka, zab. przed korozją,	500		
2.	Skrzynka uliczna do hydrantu DN 80 H (310) z żeliwa szarego, zabezpieczona przed korozją,	150		
3.	Krata wpustu ulicznego z żeliwa szarego, zabezpieczona przed korozją,	20		
4.	Stopnie włazowe typ ALFA z żeliwa szarego zabezpieczone przed korozją,	80		
5.	Właz kanałowy okrągły z żeliwa szarego DO-600 PN EN 124 klasa Typ ciężki żebrowany T-40 posadowienie pokrywy 50 mm, zabezpieczony przed korozją,	100		
6.	Pokrywa do skrzynki zasuw W z żel. szarego okrągła, zabezpieczona przed korozją,	100		
7.	Pokrywa do skrzynki z żel. szarego do hydrantu H owalna, zabezpieczona przed korozją	50		
8.	Pokrywa do włazu typu ciężkiego żebrowana T-40 D-600 PN EN 124, zabezpieczona przed korozją, posadowienie pokrywy 50 mm,	20		
Wykonawca musi zapewnić właściwą stateczność i brak „ klawiszowania ” pokryw od włazów żeliwnych oraz rusztów żeliwnych od wpustów.				
RAZEM:				.....

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1 F DO SIWZ NA DOSTAWY
 DOSZCZELNIACZY w 2020/2021 r.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
 NA DOSTAWĘ DOSZCZELNIACZY RUR KIELICHOWYCH Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO
 PN 16 ZABEZPIECZONE PRZED KOROZJĄ.**

Dostawa doszczelnaczy zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

Zabezpieczenie antykorozyjne farbą proszkową epoksydową lub powłoką z tworzywa sztucznego termoplastycznego (np. poliamidu technicznego) (grubość powłoki min. 250 µm, wytrzymałość na uderzenie siłą 5Nm z wysokości 1 m);

LP.	MATERIAŁ – Doszczelniacz złącz kielichowych do rur z żeliwa sferoidalnego EN - GJS 400-15 / GGG50	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [kpl.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1.	DN 80	20		
2.	DN 100	40		
3.	DN 125	5		
4.	DN 150	25		
5.	DN 175	6		
6.	DN 200	10		
7.	DN 250	6		
8.	DN 300	6		
9.	DN 500	10		
RAZEM				.....

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1 G /1DO SIWZ NA DOSTAWY
ŁĄCZNIKÓW ŻELIWNÝCH w 2020/2021 r.

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ Kształtek WODOCIĄGOWYCH
ODLEWANE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO ZABEZPIECZONE PRZED KOROZJĄ – KOŁNIERZOWE
PN 16.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

Dostawa łączników do rur zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

Połączenie kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie robocze PN16

- żeliwo sferoidalne zgodne z PN-EN 545:2010
- próba szczelności zgodnie z PN-EN 545:2010
- zewnętrznie malowanie proszkowe RAL5005 (kolor niebieski) grubość powłoki $\geq 250\mu\text{m}$,
- wewnętrznie malowanie proszkowe analogiczne jak dla zabezpieczenia zewnętrznego

Wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, karta katalogowa wyrobu.

LP.	MATERIAŁ ASORTYMENT	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ	J.M	CENA JEDNOSTKOWA NETTO W ZŁ.	WARTOŚĆ NETTO W ZŁ.
1.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 300	40	szt.		
2.	KRÓCIEC TYP FF DN 100X 100	10	szt.		
3.	KRÓCIEC TYP FF DN 250 X 300	10	szt.		
4.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 100	35	szt.		
5.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 200	35	szt.		
6.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 400	10	szt.		
7.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 500	15	szt.		
8.	KRÓCIEC TYP FF DN 100 X 500	15	szt.		
9.	KRÓCIEC TYP FF DN 100X 200	10	szt.		
10.	KRÓCIEC TYP FF DN 100 X 1000	10	szt.		
11.	KRÓCIEC TYP FF DN 100 X 400	10	szt.		
12.	KRÓCIEC TYP FF DN 100 X 300	10	szt.		
13.	KRÓCIEC TYP FF DN 250 X 500	10	szt.		
14.	KOLANA KOŁNIERZOWE DN 80	20	szt.		
15.	KOLANA KOŁNIERZOWE DN 100	20	szt.		
16.	KOLANA KOŁNIERZOWE DN 150	20	szt.		
17.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 100X80	20	szt.		
18.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 100X100	30	szt.		
19.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 150X80	15	szt.		
20.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 250X150	20	szt.		
21.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 80X80	10	szt.		
22.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 200X100	10	szt.		
23.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 300X300	3	szt.		
24.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 300X200	3	szt.		

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1G/2 DO SIWZ NA DOSTAWY
ŁĄCZNIKÓW ŻELIWNÝCH w 2020/2021r.**

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ KSZTAŁTEK WODOCIĄGOWYCH
ODLEWANE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO ZABEZPIECZONE PRZED KOROZJĄ- KOŁNIERZOWE PN 16.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

Dostawa łączników do rur zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

Połączenie kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie robocze PN16

- żeliwo sferoidalne zgodne z PN-EN 545:2010
- próba szczelności zgodnie z PN-EN 545:2010
- zewnętrznie malowanie proszkowe RAL5005 (kolor niebieski) grubość powłoki $\geq 250\mu\text{m}$,
- wewnętrznie malowanie proszkowe analogiczne jak dla zabezpieczenia zewnętrznego

Wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, karta katalogowa wyrobu.

LP.	MATERIAŁ ASORTYMENT	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ	J.M	CENA JEDNOSTKOWA NETTO W Zł.	WARTOŚĆ NETTO W Zł.
25.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 200X200	6	szt.		
26.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 150X150	6	szt.		
27.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 250X100	6	szt.		
28.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 150X100	10	szt.		
28.	KOLANO STOPOWE DN 80	50	szt.		
29.	KOLANO STOPOWE DN 100	10	Szt.		
30.	KOLANO KOŁNIERZOWE DN 200	5	szt.		
31.	ZWĘŻKA ŻELIWNA 100 X 50	5	szt.		
32.	ZWĘŻKA ŻELIWNA 100 X 80	5	szt.		
33.	ZWĘŻKA ŻELIWNA 150X80	5	szt.		
34.	ZWĘŻKA ŻELIWNA 150X100	5	szt.		
35.	ZWĘŻKA ŻELIWNA DN 200X100	4	szt.		
36.	ZWĘŻKA ŻELIWNA DN 200X150	5	szt.		
37.	ZWĘŻKA ŻELIWNA DN 250X200	5	szt.		
38.	ZWĘŻKA ŻELIWNA DN 300X250	5	szt.		
39.	KRÓCIEC TYP FF DN 150X 100	10	szt.		
40.	KRÓCIEC TYP FF DN 150 X 200	10	szt.		
41.	KRÓCIEC TYP FF DN 150 X 300	10	szt.		
42.	KRÓCIEC TYP FF DN 150 X 500	10	szt.		
RAZEM:					.....

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY**ZAŁĄCZNIK NR 1 H DO SIWZ NA DOSTAWY
ŁĄCZNIKÓW RUROWO KOŁNIERZOWYCH
w 2020/2021 r.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA ŁĄCZNIKÓW RUROWO
KOŁNIERZOWYCH - WYMAGANIA.
DO STOSOWANIA NA SIECIACH WODOCIĄGOWYCH DLA RUR PE/PCV.**

Dostawa łączników rurowo kołnierzowych do rur zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie nominalne min. PN 10 (ciśnienie robocze rurociągu PN 6),
- korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego min EN-GJS-400, PN-EN1563;2000,
- pierścienie z mosiądzu,
- kołnierze zwymiarowane (owiercone) zgodnie z PN –EN 1092-2.
- Zabezpieczone przed korozją,
- wymagany atest higieniczny, deklaracja zgodności, certyfikaty, karta katalogowa.

Lp.	Asortyment-WYMIAR	Zakres w mm	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	Cena jednostkowa netto w zł.	Wartość netto w zł.
1.	łącznik rurowo rurowy DN 80	90 mm	20 szt.		
2.	łącznik rurowo rurowy DN 100	110 mm	20 szt.		
3.	łącznik rurowo rurowy DN 100	125 mm	4 szt.		
4.	łącznik rurowo rurowy DN 150	160 mm	20 szt.		
5.	łącznik rurowo rurowy DN 200	225 mm	4 szt.		
6.	łącznik rurowo rurowy DN 250	280 mm	4 szt.		
7.	łącznik rurowo rurowy DN 300	315mm	2 szt.		
8.	łącznik rurowy kołnierzowy DN 80	90 mm	30 szt.		
9.	łącznik rurowy kołnierzowy DN 100	110 mm	30 szt.		
10.	łącznik rurowy kołnierzowy DN 150	160 mm	20 szt.		
11.	łącznik rurowy kołnierzowy DN 200	225 mm	4 szt.		
12.	łącznik rurowy kołnierzowy DN 250	280 mm	4 szt.		
13.	łącznik rurowy kołnierzowy DN 300	315 mm	2 szt.		
RAZEM:					.....

Nie dopuszczamy uszczelki elastomerowej.

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR I DO SIWZ NA DOSTAWY
 OBUDÓW TELESKOPOWYCH w 2020/2021 r.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
 NA DOSTAWY OBUDÓW TELESKOPOWYCH.**

Dostawa obudów teleskopowych zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

Dostawa obudów teleskopowych do zasuw (przedłużenie trzpienia zasuw klinowych oraz nawierteł NWZ składający się z kaptura, prętu kwadratowego, talerza oporowego, rury PE, PCV, orzecha oraz kubka PE, PCV.

- dopuszczamy obudowy (przedłużacze) o kwadratach typowych dla zasuw, nawierteł, przy czym umiejscowienie otworu zostanie określone przed podpisaniem umowy).

Oferowane obudowy muszą być tego samego producenta, co zasuw.

LP.	ASORTYMENT	JM	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO
1.	Obudowa teleskopowa do zasuw RD 1300-1800 w wykonaniu standardowym (przedłużenie trzpienia zasuw klinowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym).				
1.1	DN 50	SZT.	30		
1.2	DN 80	SZT.	60		
1.3	DN 100	SZT.	60		
1.4	DN 125	SZT.	5		
1.5	DN 150	SZT.	70		
1.6	DN 200	SZT.	15		
1.7	DN 250	SZT.	8		
1.8	DN 300	SZT.	3		
2.	Obudowa teleskopowa do zasuw RD 2000-2500 w wykonaniu standardowym (przedłużenie trzpienia zasuw klinowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym)				
2.1	DN 50	SZT.	5		
2.2	DN 80	SZT.	40		
2.3	DN 100	SZT.	20		
2.4	DN 125	SZT.	5		
2.5	DN 150	SZT.	10		
2.6	DN 200	SZT.	5		
2.7	DN 250	SZT.	2		
RAZEM:					.....

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR J DO SIWZ NA DOSTAWY
 KOMPENSATORÓW w 2020/2021 r.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
 NA DOSTAWY KOMPENSATORÓW PN 16 .**

Dostawa kompensatorów zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- korpus dwu-kołnierzowy wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7 (wg PN EN 1563: 2000),
- uszczelnienie gumowe EPDM,
- tuleja przesuwna jedno-kołnierzowa, kołnierz luźny,
- śruby, nakrętki klasa 8.8, tły sześciokątne, stal ocynkowana lub stal nierdzewna klasa A2 (śruby krótkie, nie na całej długości korpusu),
- pokrycie farbą proszkowaną epoksydową,
- ciśnienie nominalne PN 16,
- zabezpieczenie przed korozją,
- wymagany atest higieniczny,
- deklaracja zgodności z PN,
- oznakowanie producenta oraz oznaczenie średnicy nominalnej,
- wymagany atest higieniczny, deklaracja zgodności, certyfikaty, karta katalogowa.

Zastosowanie:

Kompensator przeznaczony jest do regulacji długości rurociągu przy montażu armatury kołnierzowej oraz zabezpieczenia rurociągu przy występowaniu naprężeń w sieci.

LP.	ASORTYMENT/ŚREDNICA	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	J.M	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1	DN 50	15	szt.		
2	DN 80	15	szt.		
3	DN 100	10	szt.		
4	DN 150	5	szt.		
5	DN 200	1	szt.		
RAZEM:					.....

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR K DO SIWZ NA DOSTAWY
 OTULIN DO HYDRANTÓW w 2020/2021 r.**

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
 NA DOSTAWY OTULIN DO HYDRANTÓW PODZIEMNYCH I NADZIEMNYCH.**

Dostawa otulin do hydrantów zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- Korpus PE-HD,
- Tkanina ochronna wykonana z włókniny,

Przeznaczenie

- Otulina jest przeznaczona do okrywania dolnej części korpusu hydrantów nadziemnych i podziemnych DN 80/100.
- Perforowana struktura otuliny (równomierne i powolne rozsączenie wody w gruncie obsypki, chroniąc go przed wymywaniem, zabezpieczenie kolanka odwadniającego przed zarastaniem i zatykaniem.

LP.	ASORTYMET	JM.	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1.	Otulina do hydrantów ppoż. podziemnych i nadziemnych podziemnej części hydrantu DN 80/DN 100	szt.	200		
RAZEM:					.....

....., dnia

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 2.

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

Wykaz dostarczonego depozytu armatury wodociągowej.

WYKONAWCA:
.....
.....

Lp.	Asortyment	Producent
1	Hydrant podziemny DN 80	
2	Hydrant nadziemny DN 80	
3	Zasuwa DN 80	
4	Nawiertka DN 100	
5	Kompensacja DN 80 (kompensator)	

Lp.	Asortyment	Średnica /inne parametry armatury	Ilość [SZT.]
1	Hydrant podziemny DN 80	wg niniejszej SIWZ	1
2	Hydrant nadziemny DN 80	wg niniejszej SIWZ	1
3	Zasuwa DN 80	wg niniejszej SIWZ	1
4	Nawiertka DN 100	wg niniejszej SIWZ	1
5	Kompensacja DN 80 (kompensator)	wg niniejszej SIWZ	1

.....dnia.....

Przekazujący

Przyjmujący
Magazyn Główny TW Sp. z o.o.

PODPIS(Y):.....

.....

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 3.

Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

WYKONAWCA:

.....

.....

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w § 4 pkt. II ust. 4 Regulaminu

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 4.

Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

WYKONAWCA:

.....

.....

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. Posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym¹ oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
3. Znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;

....., dniar.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 5

Wykaz wykonanych dostaw.
Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

WYKONAWCA:

.....

.....

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW
OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem(wykonaliśmy) następujące dostawy:

Lp.	Nazwa DOSTAWY	Wartość W PLN netto	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy
			Początek (data)	Zakończenie (data)		
1.						
2.						
3.						

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej dostaw. Brak dokumentu lub dokument niepotwierdzający należytego wykonania danej dostawy skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonania tej dostawy.

....., dnia r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 6

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub 14 RODO

Znak sprawy: EZ.38.80.2020TK

WYKONAWCA:

.....
.....

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.*

* rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

....., dnia r. Podpisy uprawnionych osób

CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

Spis treści:

1. Wzór umowy.
2. „Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.” oraz „Polityce Jakości i środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”.