



Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o.  
84-120 Władysławowo, ul. Droga Chłapowska 21

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 1/DD/2020

Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie

---

**MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
„EKOWIK” SP. Z O.O.  
UL. DROGA CHŁAPOWSKA 21  
84-120 WŁADYSŁAWOWO  
TEL.: 0-58-674-15-66  
FAX: 0-58- 674-15-44**

ZNAK: 1/DD/2020

STYCZEŃ 2020 ROK

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

PREZES ZARZĄDU

*inż. Rafał Nowicki*

ZATWIERDZONA PRZEZ: .....

W DNIU *15. 01. 2020 r.* .....

**dotyczy: przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

**UWAGA: niniejszy dokument zawiera 62 strony**

---

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
NA SUKCESYWNĄ DOSTAWĘ MATERIAŁÓW DO EKSPLOATACJI SIECI  
WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W ROKU 2020 DO SIEDZIBY MIĘDZYGMINNEGO  
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI „EKOWIK” SP. Z O.O.  
WE WŁADYSŁAWOWIE

**POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PROWADZONE  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO - ZNAK: 1/DD/2020**

**SPIS TREŚCI**

<b>ROZDZIAŁ I</b>	<b>- OZNACZENIE ZAMAWIAJĄCEGO. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA. DEFINICJE.</b>	<b>str.4</b>
<b>ROZDZIAŁ II</b>	<b>- OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.</b>	<b>str.5</b>
<b>ROZDZIAŁ III</b>	<b>- OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.</b>	<b>str.20</b>
<b>ROZDZIAŁ IV</b>	<b>- OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.</b>	<b>str.21</b>
<b>ROZDZIAŁ V</b>	<b>- OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.</b>	<b>str.26</b>
<b>ROZDZIAŁ VI</b>	<b>- INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.</b>	<b>str.28</b>
<b>ROZDZIAŁ VII</b>	<b>- OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT. ZNACZENIE KRYTERIÓW OCENY OFERT. SPOSÓB OCENY OFERT.</b>	<b>str.30</b>
<b>ROZDZIAŁ VIII</b>	<b>- INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.</b>	<b>str.31</b>
<b>ROZDZIAŁ IX</b>	<b>- WZÓR UMOWY.</b>	<b>str.32</b>



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

<b>ROZDZIAŁ X</b>	<b>- POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.</b>	<b>str.35</b>
<b>ROZDZIAŁ XI</b>	<b>- INNE INFORMACJE.</b>	<b>str.36</b>
<b>ROZDZIAŁ XII</b>	<b>- KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO.</b>	<b>str.37</b>
<b>ROZDZIAŁ XIII</b>	<b>- FORMULARZE I ZAŁĄCZNIKI.</b>	<b>str.38</b>

## ROZDZIAŁ I

# OZNACZENIE ZAMAWIAJĄCEGO. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA. DEFINICJE.

### 1. ZAMAWIAJĄCY:

Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o.  
ul. Droga Chłapowska 21  
84-120 Władysławowo  
NIP: 587-15-49-186

### 2. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

Zamawiający prowadzi niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 w zw. z art. 133 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn.zm.) - w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 70<sup>1</sup> – 70<sup>4</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn.zm.) oraz „Regulaminu udzielania zamówień, których wartość przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 30 000 EURO a nie przekracza kwot określonych w przepisach na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn.zm.) przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o. o.”, dostępnego na stronie internetowej Zamawiającego: [www.ekowik.com.pl](http://www.ekowik.com.pl)

Adres strony internetowej, na której dostępny jest powyższy Regulamin:  
[www.ekowik.com.pl/ogloszenia.php](http://www.ekowik.com.pl/ogloszenia.php).

**UWAGA:** niniejszy przetarg *nie jest* prowadzony w trybie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 z późn.zm.)

### 3. DEFINICJE:

**USTAWA** - ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 roku, Nr 16, poz. 93 z późn.zm.).

**REGULAMIN** – „Regulamin udzielania zamówień, których wartość przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 30 000 EURO a nie przekracza kwot określonych w przepisach na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn.zm.) przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o. o.” - dostępnego na stronie internetowej Zamawiającego: [www.ekowik.com.pl](http://www.ekowik.com.pl).

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA** - zwana dalej: SIWZ - oznacza niniejszy dokument wraz ze wszystkimi załącznikami, wzorami, formularzami i innymi dokumentami stanowiącymi jej integralną część.

**OFERTA** - zestawienie wszystkich załączników, oświadczeń, wzorów i dokumentów żądanych przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wypełnionych ściśle z wymaganiami i warunkami w niej określonymi.

**4. ADRES STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO, NA KTÓREJ UMIESZCZONA ZOSTAŁA SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:** [www.ekowik.com.pl/ogloszenia.php](http://www.ekowik.com.pl/ogloszenia.php)



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

**ROZDZIAŁ II**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.  
 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia jest sukcesywna dostawa opisanych niżej materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o.

Nr grupy / Lp.	Nazwa grupy / Nazwa materiału	j.m.	ilość
1	2	3	4
	<b>Zasuwy kołnierzowe</b>		
1	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 80	szt	12
2	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 100	szt	3
	<b>Zasuwa do przyłączy domowych (gwinty wewnętrzne)</b>		
1	Zasuwa DN 25	szt	5
2	Zasuwa DN 32	szt	6
3	Zasuwa DN 40	szt	8
4	Zasuwa DN 50	szt	5
	<b>Obudowa do zasuw teleskopowa L=0,6-1,1 (Niska)</b>		
1	Obudowa DN 40/50	szt	20
2	Obudowa DN 80	szt	17
3	Obudowa DN 100/150	szt	3
	<b>Obudowa do zasuw teleskopowa L=1,3-1,8 (Wysoka)</b>		
1	Obudowa DN 40/50	szt	10
2	Obudowa DN 80	szt	7
3	Obudowa DN 100/150	szt	5
4	Obudowa DN 250/300	szt	1
5	Klucz teleskopowy do frezonawiertki NCS	szt	4
	<b>Nawiertki wodociągowe NWZ do rur żeliwnych, stalowych, AC</b>		
1	Nawiertka DN 80/50	szt	3
2	Nawiertka DN 100/50	szt	1
	<b>Nawiertki wodociągowe NCS i NWZ/PE do rur PE, PVC</b>		
1	Nawiertka DN 90/50	szt	2
2	Nawiertka DN 110/50	szt	3
	<b>Łączniki rurowe-kołnierzowe RK. Łączniki rurowo-rurowe RR do rur PE, PVC</b>		
1	Łącznik RR DN 50 cały zakres	szt	2
2	Łącznik RK DN 50 cały zakres	szt	2
3	Łącznik RK DN 80 cały zakres	szt	4
4	Łącznik RR DN 80 cały zakres	szt	4



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

5	Łącznik RK DN 100 cały zakres	szt	4
6	Łącznik RR DN 100 cały zakres	szt	4
7	Łącznik RK DN 150/160 cały zakres	szt	4
	<b>Łączniki rurowe-kołnierzowe RK. Łączniki rurowo-rurowe RR do rur żeliwnych, stalowych, AC</b>		
1	Łącznik RR DN 50 cały zakres	szt	2
2	Łącznik RK DN 50 cały zakres	szt	2
3	Łącznik RK DN 80 cały zakres	szt	4
4	Łącznik RR DN 80 cały zakres	szt	6
5	Łącznik RK DN 100 cały zakres	szt	6
6	Łącznik RR DN 100 cały zakres	szt	4
	<b>Opaski naprawcze do rur żeliwnych, stalowych, AC, PE, PVC</b>		
1	Opaska naprawcza DN 20 cały zakres	szt	6
2	Opaska naprawcza DN 25 cały zakres	szt	26
3	Opaska naprawcza DN 32 cały zakres	szt	20
4	Opaska naprawcza DN 40 cały zakres	szt	15
5	Opaska naprawcza DN 50 cały zakres	szt	3
6	Opaska naprawcza DN 65 cały zakres	szt	1
7	Opaska naprawcza DN 80 cały zakres	szt	6
8	Opaska naprawcza DN 100 cały zakres	szt	10
	<b>Hydranty podziemne i nadziemne kolor czerwony</b>		
1	Hydrant nadziemny DN 100 L=2450 mm łamane z pojedynczym zamknięciem.	szt	1
2	Hydrant nadziemny DN 80 L=2450 mm łamane z pojedynczym zamknięciem.	szt	3
3	Hydrant nadziemny DN 80 L=2450 mm z podwójnym zamknięciem	szt	5
4	Hydrant podziemny DN 80 L=1250 mm	szt	5
5	Hydrant podziemny DN 80 L=500 mm	szt	2
6	Hydrant podziemny DN 80 L=750 mm	szt	6
	<b>Uszczelki gumowe płaskie wodociągowe wykonane z EPDM</b>		
1	Uszczelki płaskie DN 50	szt	15
2	Uszczelki płaskie DN 80	szt	160
3	Uszczelki płaskie DN 100	szt	40
4	Uszczelki płaskie DN 125	szt	5
5	Uszczelki płaskie DN 150	szt	50
6	Uszczelka gumowa DN 315 do rury korugowanej	szt	3
	<b>Armatura żeliwna, króćce, zwężki, kolana, trójniki</b>		
1	Kolano kołnierzowe DN 80/90' żeliwo sferoidalne	szt	12
2	Kolano kołnierzowe hydrantowe DN 80 żeliwo sferoidalne	szt	12
3	Kolano kołnierzowe DN 100/90' żeliwo sferoidalne	szt	2
4	Króciec FF DN 80 L=200 żeliwo sferoidalne	szt	10
5	Króciec FF DN 80 L=300 żeliwo sferoidalne	szt	10
6	Króciec FF DN 80 L=400 żeliwo sferoidalne	szt	3
7	Króciec FF DN 80 L= 500 żeliwo sferoidalne	szt	2
8	Króciec FF DN 100 L=200 żeliwo sferoidalne	szt	1

d



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

9	Króciec FF DN 100 L=300 żeliwo sferoidalne	szt	3
10	Króciec FW DN 80 żeliwo sferoidalne	szt	2
11	Króciec FW DN 100 żeliwo sferoidalne	szt	2
12	Trójnik kołnierkowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt	2
13	Trójnik kołnierkowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt	1
14	Trójnik kołnierkowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt	1
15	Trójnik kołnierkowy DN 200 żeliwo sferoidalne	szt	1
16	Trójnik kołnierkowy redukcyjny DN 100/80/90' żeliwo sferoidalne	szt	1
17	Trójnik kołnierkowy redukcyjny DN 150/80/90' żeliwo sferoidalne	szt	1
18	Kołnierz DN 80/50 z gwintem żeliwo sferoidalne	szt	1
19	Kołnierz przejściowy DN 80/80 żeliwo sferoidalne	szt	4
20	Kołnierz DN 100/50 z gwintem żeliwo sferoidalne	szt	2
21	Zwężka kołnierkowa DN 250/150 żeliwo sferoidalne	szt	1
	<b><i>Kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągłego [redukcja, nypel, mufa, trójnik, kolano, złączki zaciskowe GW i GZ], mosiądzu</i></b>		
1	Kolano nypłowe DN 15 ocynkowane	szt	10
2	Kolano nypłowe DN 20 ocynkowane	szt	40
3	Kolano nypłowe DN 25 ocynkowane	szt	40
4	Kolano nypłowe DN 32 ocynkowane	szt	5
5	Kolano nypłowe DN 40 ocynkowane	szt	6
6	Śrubunek OC DN 20 z uszczelką prosty holender	szt	2
7	Śrubunek OC DN 25 z uszczelką prosty holender	szt	6
8	Śrubunek OC DN 32 z uszczelką prosty holender	szt	3
9	Śrubunek OC DN 40 z uszczelką prosty holender	szt	4
10	Śrubunek OC DN 50 z uszczelką prosty holender	szt	6
11	Kolano DN 15 ocynkowane	szt	2
12	Kolano DN 20 ocynkowane	szt	25
13	Kolano DN 25 ocynkowane	szt	17
14	Kolano DN 32 ocynkowane	szt	7
15	Kolano DN 40 ocynkowane	szt	5
16	Korek DN 15 gwintowany ocynkowany	szt	5
17	Korek DN 20 gwintowany ocynkowany	szt	4
18	Korek DN 25 gwintowany ocynkowany	szt	4
19	Korek DN 32 gwintowany ocynkowany	szt	4
20	Korek DN 40 gwintowany ocynkowany	szt	1
21	Korek DN 50 gwintowany ocynkowany	szt	2
22	Mufa DN 15 ocynkowana	szt	5
23	Mufa DN 20 ocynkowana	szt	17
24	Mufa DN 25 ocynkowana	szt	17
25	Mufa DN 32 ocynkowana	szt	12
26	Mufa DN 40 ocynkowana	szt	2
27	Mufa DN 50 ocynkowana	szt	2



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

28	Zawór kulowy DN 15	szt	4
29	Zawór kulowy DN 20	szt	40
30	Zawór kulowy DN 25	szt	63
31	Zawór kulowy DN 32	szt	20
32	Zawór kulowy DN 40	szt	22
33	Zawór kulowy DN 50	szt	10
34	Nypel DN 15 ocynkowany	szt	15
35	Nypel DN 20 ocynkowany	szt	80
36	Nypel DN 25 ocynkowany	szt	70
37	Nypel DN 32 ocynkowany	szt	15
38	Nypel DN 40 ocynkowany	szt	20
39	Nypel DN 50 ocynkowany	szt	15
40	Redukcja DN 20/15 ocynkowana	szt	10
41	Redukcja DN 25/15 ocynkowana	szt	6
42	Redukcja DN 32/15 ocynkowana	szt	6
43	Redukcja DN 25/20 ocynkowana	szt	150
44	Redukcja DN 32/20 ocynkowana	szt	35
45	Redukcja DN 32/25 ocynkowana	szt	15
46	Redukcja DN 40/15 ocynkowana	szt	1
47	Redukcja DN 40/20 ocynkowana	szt	20
48	Redukcja DN 40/25 ocynkowana	szt	20
49	Redukcja DN 40/32 ocynkowana	szt	5
50	Redukcja DN 50/20 ocynkowana	szt	5
51	Redukcja DN 50/25 ocynkowana	szt	10
52	Redukcja DN 50/32 ocynkowana	szt	8
53	Redukcja DN 50/40 ocynkowana	szt	10
54	Redukcja DN 65/50 ocynkowana	szt	1
55	Trójnik ocynkowany DN 15	szt	5
56	Trójnik ocynkowany DN 20	szt	5
57	Trójnik ocynkowany DN 25	szt	5
58	Trójnik ocynkowany DN 32	szt	1
59	Trójnik ocynkowany DN 40	szt	3
60	Trójnik ocynkowany DN 50	szt	2
61	Złączka zaciskowa DN 15 GZ	szt	1
62	Złączka zaciskowa DN 20 GZ	szt	22
63	Złączka zaciskowa DN 25 GZ	szt	25
64	Złączka zaciskowa DN 32 GZ	szt	5
65	Złączka zaciskowa DN 40 GZ	szt	2
66	Złączka zaciskowa DN 50 GZ	szt	2
67	Złączka zaciskowa DN 65 GZ	szt	1
68	Złączka zaciskowa DN 15 GW	szt	1
69	Złączka zaciskowa DN 20 GW	szt	2
70	Złączka zaciskowa DN 25 GW	szt	15



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

71	Złączka zaciskowa DN 32 GW	szt	2
72	Złączka zaciskowa DN 40 GW	szt	2
73	Złączka zaciskowa DN 50 GW	szt	2
74	Złączka zaciskowa DN 65 GW	szt	1
75	Zawór przelotowy DN 15 żeliwo ocynkowane	szt	5
76	Zawór przelotowy DN 20 żeliwo ocynkowane	szt	50
77	Zawór przelotowy DN 25 żeliwo ocynkowane	szt	70
78	Zawór przelotowy DN 32 żeliwo ocynkowane	szt	30
79	Zawór przelotowy DN 40 żeliwo ocynkowane	szt	12
80	Zawór przelotowy DN 50 żeliwo ocynkowane	szt	5
81	Zawór przelotowy DN 63 żeliwo ocynkowane	szt	1
82	Przedłużka ocynkowana DN 20	szt	50
83	Przedłużka ocynkowana DN 25	szt	20
84	Redukcja mosiężna DN 15/8	szt	2
85	Przedłużka mosiężna DN 20 (1cm)	szt	10
86	Przedłużka mosiężna DN 20 (2cm)	szt	45
87	Przedłużka mosiężna DN 20 (3cm)	szt	15
88	Przedłużka mosiężna DN 25 (1cm)	szt	10
89	Przedłużka mosiężna DN 25(2cm)	szt	6
90	Przedłużka mosiężna DN 25 (3cm)	szt	6
91	Śrubunek mosiężny DN 15 prosty	szt	6
92	Póśrubunek mosiężny DN 20	kpl	10
93	Śrubunek mosiężny DN 20 prosty	szt	20
94	Śrubunek mosiężny DN 25 prosty	szt	6
95	Kołnierz stalowy dociskowy DN 80/90 do rur PE	szt	1
96	Kołnierz stalowy dociskowy DN 100/110 do rur PE	szt	1
97	Kołnierz stalowy dociskowy DN 160/160 do rur PE	szt	1
	<b><i>Kształtki do rur PE, skręcane [złącze, trójnik, kolano]</i></b>		
1	Kolano PE-PE DN 25	szt	4
2	Kolano PE-PE DN 32	szt	8
3	Kolano PE-PE DN 40	szt	4
4	Kolano PE-PE DN 50	szt	4
5	Kolano PE-PE DN 63	szt	1
6	Kolano PE DN 32/20 GZ	szt	1
7	Kolano PE DN 32/20 GW	szt	2
8	Kolano PE DN 32/25 GZ	szt	6
9	Kolano PE DN 32/25 GW	szt	6
10	Kolano PE DN 32/32 GW	szt	1
11	Kolano PE DN 32/32 GZ	szt	1
12	Kolano PE DN 40/25 GZ	szt	1
13	Kolano PE DN 40/25 GW	szt	1
14	Kolano PE DN 40/32 GW	szt	1
15	Kolano PE DN 40/32 GZ	szt	2



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

16	Kolano PE DN 40/40 GW	szt	1
17	Kolano PE DN 40/40 GZ	szt	2
18	Kolano PE DN 50/32 GZ	szt	1
19	Kolano PE DN 50/32 GW	szt	1
20	Kolano PE DN 50/40 GZ	szt	1
21	Kolano PE DN 50/40 GW	szt	1
22	Kolano PE DN 50/50 GZ	szt	1
23	Kolano PE DN 50/50 GW	szt	1
24	Kolano PE DN 63/50 GZ	szt	1
25	Kolano PE DN 63/50 GW	szt	1
26	Trójnik PE DN 25	szt	1
27	Trójnik PE DN 32	szt	2
28	Trójnik PE DN 40	szt	2
29	Trójnik PE DN 50	szt	1
30	Trójnik PE DN 63	szt	1
31	Złączka PE DN 25/20 GZ	szt	6
32	Złączka PE DN 25/20 GW	szt	6
33	Złączka PE DN 32/20 GZ	szt	6
34	Złączka PE DN 32/20 GW	szt	6
35	Złączka PE DN 32/25 GZ	szt	23
36	Złączka PE DN 32/25 GW	szt	6
37	Złączka PE DN 32/32 GZ	szt	4
38	Złączka PE DN 40/25 GZ	szt	4
39	Złączka PE DN 40/25 GW	szt	2
40	Złączka PE DN 40/32 GZ	szt	6
41	Złączka PE DN 40/32 GW	szt	4
42	Złączka PE DN 40/40 GZ	szt	23
43	Złączka PE DN 40/50 GZ	szt	4
44	Złączka PE DN 40/40 GW	szt	4
45	Złączka PE DN 50/32 GW	szt	1
46	Złączka PE DN 50/32 GZ	szt	2
47	Złączka PE DN 50/40 GW	szt	1
48	Złączka PE DN 50/40 GZ	szt	4
49	Złączka PE DN 50/50 GZ	szt	8
50	Złączka PE DN 63/50 GZ	szt	1
51	Złączka PE DN 63/50 GW	szt	1
52	Złączka PE DN 50/50 GW	szt	2
53	Złączka PE-PE DN 25	szt	4
54	Złączka PE-PE DN 32	szt	4
55	Złączka PE-PE DN 40	szt	8
56	Złączka PE-PE DN 50	szt	8
57	Mufa elektrooporowa DN 90 do rur PE	szt	1
58	Mufa elektrooporowa DN 110 do rur PE	szt	2

✓



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

59	Mufa elektrooporowa DN 125 do rur PE	szt	1
60	Mufa elektrooporowa DN 160 do rur PE	szt	1
61	Kolano elektrooporowe DN 90 [45',90'] do rur PE	szt	2
62	Kolano elektrooporowe DN 110 [45',90'] do rur PE	szt	1
63	Kolano elektrooporowe DN 125 [45',90'] do rur PE	szt	2
64	Kolano elektrooporowe DN 160 [45',90'] do rur PE	szt	1
65	Tuleja elektrooporowa DN 90 do rur PE	szt	2
66	Tuleja elektrooporowa DN 110 do rur PE	szt	3
67	Tuleja elektrooporowa DN 160 do rur PE	szt	2
	<b><i>Kształtki do rur wodociągowych ciśnieniowych PVC-U, nasuwka</i></b>		
1	Nasuwka PVC DN 90	szt	10
2	Nasuwka PVC DN 110	szt	10
	<b><i>Rury wykonane ze stali, PE, PVC-U</i></b>		
1	Rura PE 100 SDR 17 DN 25	mb	50
2	Rura PE 100 SDR 17 DN 32	mb	50
3	Rura PE 100 SDR 17 DN 40	mb	50
4	Rura PE 100 SDR 17 DN 50	mb	50
5	Rura PVC DN 90x4,3 L=3000 ciśnieniowa PN 10	szt	4
6	Rura PVC DN 110x4,3 L=3000 ciśnieniowa PN 10	szt	4
7	Rura PVC DN 160x6,2 L=3000 ciśnieniowa PN 10	szt	1
8	Rura ocynkowana DN 15	mb	6
9	Rura ocynkowana DN 20	mb	6
10	Rura ocynkowana DN 25	mb	6
11	Rura ocynkowana DN 32	mb	6
12	Rura ocynkowana DN 50	mb	6
	<b><i>Rury kanalizacyjne, kształtki PVC lite</i></b>		
1	Rura PVC 160x4,7 L=3000	szt	2
2	Rura PVC DN 315x9,2 L=3000	szt	1
3	Rura PVC DN400x11,7 L=3000	szt	2
4	Kolano PVC DN 160/15"	szt	1
5	Korek PVC DN 160	szt	1
6	Korek PVC DN 200	szt	1
	<b><i>Śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali ocynkowanej</i></b>		
1	Śruby z pełnym gwintem M16 L=80	kg	100
2	Nakrętki M16	kg	60
3	Podkładka M16	kg	30
	<b><i>Konopie, pasty, taśmy</i></b>		
1	Konopie	szt	30
2	Taśma teflonowa	szt	15
3	Pasta uszczelniająca do gwintów (250 g)	szt	30
4	Pasta poślizgowa do rur PVC	szt	6
5	Taśma ostrzegawcza białoczerwona 100 m	szt	10



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

	<i>Włazy kanałowe żeliwne, teleskopy i manszety kanalizacyjnych i wpusty uliczne</i>		
1	Właz żeliwny DN 600 KLASY D400 H-115	szt	5
2	Właz żeliwny DN 600 H-50	szt	2
3	Manszeta 315/400 (gładka)	szt	40
4	Teleskop DN 315 z włazem klasy D 400 bez uszczelki	szt	40
	<b>Zawory do poboru próbek wody do badań higieniczno-mikrobiologicznych wg. DVGW W551</b>		
1	Zawór do poboru próbek DN 15	szt	10

**SZCZEGÓŁOWY OPIS MATERIAŁÓW WSKAZANYCH W POWYŻSZEJ TABELI:**

W danej grupie wyrobów asortyment ma być wykonany w całości przez jednego producenta

**1. Zasuwy kołnierzowe**

1. posiadanie atestu PZH dla wody pitnej.
2. certyfikat {ISO} oraz zgodności z PN-EN
3. długość zabudowy PN-EN 558-1:2001, F4, (DIN 3202),
4. wrzeciona zastosowanej armatury wykonane ze stali nierdzewnej, a ich gwinty walcowane na zimno,
5. korpus i pokrywa zasuw wykonane z żeliwa sferoidalnego min.EN-GJS-500-7. EN-GJS-400-15,
6. zabezpieczone antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm zgodnie z wytycznymi GSK. Przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa.
7. uszczelnienie wrzecion w postaci uszczelki zwrotnych, pierścieni dławicowych i układu uszczelki typu O-ring (minimum 3 o-ringi), z EPDM lub NBR. Możliwość wymiany uszczelnienia wrzeciona zasuw bez konieczności zamykania wody, wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciovych podkładek tworzywowych,
8. klin zasuw z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowany na całej powierzchni (wewnątrz i na zewnątrz) z EPDM lub NBR(dopuszczonym do kontaktu z wodą),
9. bezgniazdowy przelot,
10. śruby pokrywy zasuw wykonane ze stali nierdzewnej, wpuszczone w korpus i zabezpieczone masą na gorąco. Dopuszcza się inne rozwiązania gwarantujące 100%-ową szczelność,
11. uszczelnienie pokrywy uszczelką z EPDM lub NBR
12. wymagana jest stopka stabilizacyjna zasuw w pozycji poziomej,
13. kołnierze wykonane zgodnie z EN-1092-2,1999
14. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**2. Obudowa do zasuw teleskopowa**

1. obudowa z zasuwą tworzą komplet,
2. pręt obudowy – trzpień wykonany ze stali ocynkowanej o profilu kwadratowym.
3. kaptur przymocowany śrubą do wrzeciona żeliwo sferoidalne min.EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

4. łącznik trzpienia obudowy z zasuwą przymocowany do trzpienia i zasuwy śrubą nierdzewną lub zawleczką nierdzewną, możliwe jest zastosowanie równoważnego połączenia obudowy z zasuwą uniemożliwiające rozłączenie obudowy od zasuwy z poziomu gruntu – łączenie trzpienia z zasuwą powinno odbywać się po zabudowaniu zasuwy w rurociąg,
5. obudowa zabezpieczona przed rozerwaniem,
6. obudowa umożliwiająca ustawienie jej na dowolnej wysokości (w dopuszczalnych granicach),
7. rura osłonowa wykonana z PE lub PP i tak zabezpieczająca pręt i zasuwę, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia ich materiałem zasypowym.
8. obudowa tego samego producenta co zasuwy.

### **3. Zasuwy do przyłączy domowych gwinty wewnętrzne.**

1. Certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
2. posiadanie atestu PZH,
3. wrzeciona zastosowanej armatury wykonane ze stali nierdzewnej,
4. korpus i pokrywa zasuwy wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-500-7. EN-GJS-400-15,
5. zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm.zgodnie z wytycznymi GSK Przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa
6. uszczelnienie wrzecion w postaci uszczelki zwrotnej, pierścieni dławicowych i układu uszczelki typu O-ring z EPDM lub NBR. Możliwość wymiany uszczelnienia wrzeciona zasuwy bez konieczności zamykania wody.
7. klin zasuwy z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany EPDM lub NBR (atest PZH, dopuszczonym do kontaktu z wodą),
8. bezgniazdowy przelot,
9. śruby pokrywy zasuwy wykonane ze stali nierdzewnej lub ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, wpuszczone w korpus i zabezpieczone masą na gorąco,
10. uszczelnienie pokrywy uszczelką elastomerową z EPDM lub NBR,
11. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie

### **4. Nawiertki wodociągowe NWZ do rur żeliwnych, stalowych i AC**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
3. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
4. taśma opaski wykonana ze stali nierdzewnej zabezpieczona wykładziną gumową,
5. siodełko opaski wykonane z stali nierdzewnej,
6. elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN -GJS400-15. EN-GJS-500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm. zgodnie z wytycznymi GSK,
7. uszczelnienie wykonane z EPDM,
8. śruby nakrętki i podkładki opaski powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej,
9. opaska powinna posiadać pierścień wykonany z elastomeru zabezpieczający gwint,
10. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
11. zasuwy powinny umożliwiać nawiercanie sieci głównej pod ciśnieniem aparatem do nawiercania.



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

**5. Nawiertki wodociągowe NCS I NWZ/PE do rur PE i PVC-U**

1. posiadanie atestu PZH,
2. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
4. korpus opaski wykonany z żeliwa sferoidalnego,
5. siodełko opaski wykonane z żeliwa sferoidalnego,
6. elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN -GJS400-15 EN-GJS-500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm. zgodnie z wytycznymi GSK,
7. opaska z wkładkami uszczelniającymi wykonanymi z EPDM,
8. śruby nakrętki i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej,
9. opaska powinna posiadać pierścień wykonany z elastomeru zabezpieczający gwint,
10. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
11. wykonanie przyłącza - na pełnym rurociągu bez użycia aparatu do nawiercania,
12. zasuwki powinny umożliwiać nawiercanie sieci głównej pod ciśnieniem aparatem do nawiercania.

**6. Skrzynki uliczne do wody**

1. pokrywa żeliwo szare EN-GJL,
2. korpus skrzynki wykonany z PEHD,
3. wysokość całkowita - 270 mm,
4. średnica części żeliwnej - 150 mm,
5. napis na wieku „WODA,
6. ośka mocowania pokrywy stalowa.

**7 Skrzynki do hydrantów**

1. korpus skrzynki wykonany jest z PEHD,
2. pokrywa żeliwo szare EN-GJL,
3. napis na wieku „HYDRANT”,
4. ośka mocowania pokrywy stalowa.

**8. Łączniki rurowo – kołnierzowe RK i łączniki kołnierzowe RR do rur PE i PVC-U cały zakres**

1. posiadanie atestu PZH,
2. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
3. zestaw uszczelniający – wzmacniający zabezpieczający przed wysunięciem się rury za pomocą pierścienia wykonanego z brązu z możliwością osiowego odchylenia 4%,
4. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS.400-15,EN-GJS-500-7,
5. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm. zgodnie z wytycznymi GSK,
6. uszczelnienie z EPDM,NBR,
7. łączniki mają łączyć bosc końce rur i rury z armaturą kołnierzową,
8. śruby nakrętki i podkładki łączące łączniki z rurociągiem wykonane ze stali nierdzewnej A4,
9. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie A4,
10. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
11. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.
12. możliwość odchylenia osiowego min.  $\pm 4\%$ .



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: I/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

**9. Łączniki rurowo – kołnierzowe RK i łączniki kołnierzowe RR uniwersalne do rur żeliwo, stal, AC cały zakres**

1. posiadanie atestu PZH,
2. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
3. łączniki mają łączyć bosc końce rur i rury z armaturą kołnierzową,
4. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS.400-15,EN-GJS-500-7,
5. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm. zgodnie z wytycznymi GSK,
6. cały zakres uszczelnienia,
7. uszczelnienie z EPDM,NBR,
8. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali nierdzewnej A4,
9. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
10. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
11. możliwość odchylenia osiowego min. ± 4%.

**10. Opaski naprawcze do rur żeliwnych ,stalowych, AC,PE,PVC-U cały zakres**

1. posiadanie atestu PZH,
2. opaska wykonana ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej,
3. doszczelnienie od DN 15 do DN 50 długość L-100.1 śrubowe,
4. doszczelnienie od DN 50 do DN 300 długość L-200.3 śrubowe połączenia kłowe żeliwne,
5. połączenie kłowe wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS.400-15,EN-GJS-500-7,
6. śruby wykonane ze stali nierdzewnej zabezpieczone teflonem, lub powłoka równoważną,
7. uszczelnienie z gumy NBR,EPDM ryflowanej, w postaci płaszcza na całej powierzchni uszczelniającej,
8. połączenie kłowe zabezpieczenie antykorozyjnie proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm,
9. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa.

**11. Hydranty nadziemne i podziemne**

1. certyfikat(y) ISO – oraz zgodności z PN-EN,
2. atest higieniczny PZH dla wody pitnej,
3. świadectwo dopuszczenia ppoż. CNBOP dla hydrantów DN 80.DN 100,
4. hydranty łamane w razie złamania zabezpieczenie przed wypływem wody,
5. hydrant łamany z pojedynczym zamknięciem,
6. deklarację zgodności producenta,
7. przystosowany do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
8. grzyb hydrantu żeliwny EN-GJS.400-15;EN-GJS.500-7 całkowicie zawulkanizowany EPDM,
9. korpus hydrantu, kolumna, wykonane z żeliwa sferoidalnego pokryta warstwą cynku min. EN- GJS.400-15;EN-GJS.500-7,zabezpieczone antykorozyjnie wewnątrz i na zewnątrz farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy zgodnie z wytycznymi GSK .PN-EN ISO 12944-5 : 2009,
10. trzpień hydrantu wykonany ze stali nierdzewnej, gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia PN-EN 10088-1,
11. nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu,
12. nasada stop aluminium, PN-EN 1706,
13. wrzeciono zaworu hydrantu powinno być wykonane ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, PN-EN 10088-1,



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

14. kula wykonana z EPDM PE-EN 1706/PN-ISO 1629,
15. śruba wykonana z stali nierdzewnej A2 nakrętka wykonana stal nierdzewna A4,
16. uszczelka O-ring wykonana EPDM,
17. przystosowane do ciśnienia PN 16 bar 1,6MPa,
18. zabezpieczenie w przypadku złamania,
19. możliwość całkowitego odwodnienia w stanie zamkniętym, PN-EN ISO 1873-1,
20. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
21. odporny na środki dezynfekcyjne.

**12. Kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągłego (redukcja, nypel, mufa, trójnik, kolano złączki zaciskowe GW I GZ)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. zgodność z normami ISO,
3. kształtki wykonane z atestowanego ocynkowanego żeliwa białego ciągłego,
4. ciśnienie robocze do 25 bar PN 25,
5. złączki zaciskowe PN-16 10 bar,
6. -temperatura robocza 80°C woda pitna 25°C,
7. -połączenie dowolnej rury stal, czarna stal, PE,
8. -mechanizm stalowych pierścieni zaciskowych, połączonych pierścieniem uszczelniającym wykonanym z gumy NBR.

**13. Kształtki do rur PE skręcane (złącze, trójnik, kolano)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. zgodność z normami ISO,
3. przystosowane do ciśnienia PN 16 bar 1,6MPa,
4. uszczelnienie EPDM lub NBR typu oring,
5. Pierścień dociskowy z białego PP,
6. Nakrętka z jasnoniebieskiego PP.

**14. Kształtki do rur, PE,PVC-U(złącze kielichowe, nasuwka, trójnik, kolano, łuk korki) i kształtki elektrooporowe**

1. posiadanie atestu PZH,
2. kształtki wykonane z PVC – U,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
4. kształtki kanalizacyjne PVC-U o ściankach litych SN-8 (SDR 34) ) z wbudowaną uszczelką Repir Socjet uszczelka składa się z elastomeru EPDM oraz pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym,
5. kształtki ciśnieniowe PVC-U min.PN10 z wbudowaną uszczelką Repir Socjet uszczelka składa się z elastomeru EPDM oraz pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym,
6. kształtki elektrooporowe do sieci wodociągowej PE100-RC (SDR 17).

**15. Rury wykonane z PE, PVC – U**

1. rury przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
2. certyfikat(y) ISO – oraz zgodności z PN-EN,



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

3. rury kanalizacyjne PVC-U o ściankach litych SN-8 (SDR 34) z wbudowaną uszczelką Repir Socjet (długi kielich) uszczelka składa się z elastomeru EPDM oraz pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym,
4. rury ciśnieniowe do sieci wodociągowej PVC-U (PN-10) z wbudowaną uszczelką Repir Socjet uszczelka składa się z elastomeru EPDM oraz pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym,
5. rury PE do sieci wodociągowej PE100-RC (SDR 17),
6. posiadanie atestu PZH przystosowane do wody pitnej,
7. oznaczenie rur powinno jednoznacznie umożliwić identyfikację produktu i producenta oraz datę dostawy,
8. dostarczane rury wykonane z PE i PVC-U powinny być wyprodukowane w terminie krótszym niż 12 miesięcy od daty dostawy.

**16. Armatura żeliwna (króćce, zwężki, kolana, trójniki)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. certyfikat(y) ISO – oraz zgodności z PN,
3. wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS.400-15.EN-GJS-500-7,
4. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
5. zabezpieczone zewnętrznie antykorozyjnie z wewnętrzną wykładziną cementową lub farbą epoksydową o grubości warstwy min. 250µm zgodnie z wytycznymi GSK,
6. kołnierze kształtek żeliwnych wykonane zgodnie z PN EN-1092-2,
7. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**17. Śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali**

1. śruba, podkładka nakrętka ocynkowana PN 82105,
2. śruba M-16 L=80 sześciokątna z pełnym gwintem na całej długości trzpienia klasa twardości 10,9,
3. nakrętka M-16 klasa twardości 10,9,
4. podkładka M-16 klasa twardości 10,9,
5. łeb i nakrętka na klucz 24.

**18. Zawory kulowe z rączką**

1. posiadanie atestu PZH i deklarację zgodności,
2. zgodność z normami ISO,
3. ciśnienie robocze do 30 bar PN 30,
4. regulowany dławik,
5. pełny przelot zaworu,
6. uchwyt dźwignia stalowa pokryta EPDM,
7. wykonanie zaworu niklowany mosiądz.

**19. Zawory przelotowe**

1. posiadanie atestu PZH,
2. zgodność z normami ISO,
3. kształtki wykonane z atestowanego ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego,
4. ciśnienie robocze do 25 bar PN 25,
5. głowica sterująca mosiężna.

**20. Zawory do poboru próbek wody do badań higieniczno-mikrobiologicznych wg. dvgw w551**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

1. posiadanie atestu PZH i deklarację zgodności,
2. zgodność z normami ISO,
3. zastosowanie do wody pitnej PN 16,
4. korpus i wrzeciono z brązu EN 1982,
5. uszczelnienie metal-metal,
6. wypływka ze stali szlacheckiej luźno zamontowana możliwość dowolnego skracania,
7. Odporna na opalanie.

**21. Teleskop 315 z włączem d400 kwadrat bez uszczelki, manszeta**

1. pokrywa i korpus wykonany jest z żeliwa sferoidalnego - EN-GJS.400-15.EN-GJS-500-7,
2. rura teleskopu wykonana z PVC-U,
3. śruby zabezpieczające ze stali ocynkowanej,
4. obciążenie klasa D 400-40T,
5. wysokość teleskopu z pokrywą 550 mm,
6. uszczelka (MANSZETA)teleskopowa do rury trzonowej fi 400 z przejściem na teleskop 315 mm,
7. uszczelka (MANSZETA)wykonana z EPDM lub NBR.

**22. Właz kanałowy żeliwny DN 600 klasy D400(=40T), okrągły H-115**

1. przeznaczony do wszystkich rodzajów dróg i pojazdów drogowych,
2. materiał -żeliwo szare, malowane lakierem bitumicznym,
3. zgodności z PN-EN124-2,
4. certyfikat - posiadanie badania wytrzymałościowe,
5. właz powinien posiadać kładkę tłumiącą; zabezpieczenie przed obrotem.

**23. Uszczelki płaskie do połączeń kołnierзовych rur**

1. posiadanie atestu PZH i deklarację zgodności,
2. zgodność z normami ISO,
3. zastosowanie do wody pitnej PN 16.

**UWAGA:**

Wszystkie w/w materiały powinny posiadać dopuszczenie wyrobu do obrotu i stosowania w budownictwie.

Armatura zewnętrznie i wewnętrznie zabezpieczona antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą fluidyzacyjną zgodnie z wytycznymi jakościowymi i odbiorowymi wynikającymi z zaleceń Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej GSK-RAL (certyfikat zgodności z zaleceniami jakościowymi i odbiorowymi wynikającymi ze znaku jakości RAL 662Gutegemeinschaft Schwerer Korrosionsschutz/Stowarzyszenia Aktywnej Ochrony Antykorozyjnej – GSK-RAL).

Ilość i termin dostaw będą uzgadniane na bieżąco biorąc pod uwagę zapotrzebowanie Zamawiającego.

Termin realizacji uzgadnianych na bieżąco zamówień nie może przekroczyć 3 dni roboczych od dnia wpływu zamówienia do Wykonawcy.

Wymagany minimalny okres gwarancji 24 miesiące licząc od daty dostawy materiałów.

Koszty transportu do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.

Zamawiający wymaga realizacji dostaw stanowiących przedmiot niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi we WZORZE UMOWY stanowiącym integralną część SIWZ.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: I/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

2. Oznaczenie przedmiotu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia - wg Wspólnego Słownika Zamówień – CPV:  
CPV – 44163000 – 0 – rury i osprzęt  
CPV – 42130000 – 9 – krany, kurki, zawory i podobna armatura  
CPV – 42131160 – 5 – hydranty  
CPV – 44470000 – 5 – wyroby z żeliwa  
CPV – 44212500 – 4 – kątowniki, kształtki oraz części ze stopu stali.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających i dodatkowych.
5. Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu zamówienia podwykonawcom.

**TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Termin wykonania zamówienia: do **31 stycznia 2021 roku.**

### ROZDZIAŁ III

## OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawca jest zobowiązany do określenia w FORMULARZU OFERTY – ceny ryczałtowej - jako ceny kompletnej, jednoznacznej i ostatecznej.
2. Wykonawca jest zobowiązany do określenia ceny ryczałtowej (w FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik numer 1 do SIWZ) obejmującej całość przedmiotu zamówienia opisanego w Rozdziale II SIWZ „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA”.
3. Cena ryczałtowa musi obejmować:
  - wartość przedmiotu zamówienia opisanego w Rozdziale II. (OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA. SIWZ) - w tym koszty dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, koszt pobytu przedstawiciela Wykonawcy w dniu dostawy w celu potwierdzenia kompletności dostawy.
  - podatek VAT
4. Cena ryczałtowa określona przez Wykonawcę w FORMULARZU OFERTY nie może ulec zmianie w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia (obowiązania umowy).
5. Waluta ceny – PLN. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą mogą być prowadzone wyłącznie w walucie: PLN.
6. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Zamawiający poprawi w złożonych ofertach oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.



## **ROZDZIAŁ IV**

### **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA. WYKAZ INNYCH DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.**

#### **I. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. INFORMACJA O DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE §10 PKT. 5 REGULAMINU:**

#### **1. INFORMACJA O DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE §10 PKT. 5 REGULAMINU**

**1.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie §10 pkt. 5 Regulaminu.**

**1.2 W celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie §10 pkt. 5 Regulaminu – Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów:**

- a. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie §10 pkt. 5 ppkt. 5.1-5.12 Regulaminu. Treść wymaganego oświadczenia stanowi **załącznik nr 5** do SIWZ.
- b. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o §10 pkt. 5 Regulaminu, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie §10 pkt. 5 ppkt. 5.3 Regulaminu. Wymagany dokument stanowić będzie **załącznik nr 7** do Formularza oferty.
- c. Oświadczenie potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Treść wymaganego oświadczenia stanowi **załącznik nr 4** do SIWZ.
- d. Oświadczenie potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Treść wymaganego oświadczenia stanowi **załącznik nr 4** do SIWZ.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

- 1.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty wymienione w pkt. 1.2, składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie (indywidualnie).
- 1.4 Jeżeli Wykonawca, wskazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu [wskazanych w pkt. 2], polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w §11 pkt. 12 Regulaminu, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt.1.2. Zapisy pkt. 1.9 i pkt. 1.10 stosuje się odpowiednio.
- 1.5 Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć dokumenty wymagane przez Zamawiającego w jednej z następujących form:
- oryginały
  - kopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii).
- 1.6 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach, których Wykonawca polega na zasadach określonych w §11 pkt. 12 Regulaminu, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 1.7 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 1.8 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów.
- 1.9 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
- a) zamiast dokumentów wskazanych w pkt.1.2 lit. b, c, d – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
    - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
    - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 1.10 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów (wskazanych w pkt. 1.9), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraj, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Postanowienia pkt. 1.9 stosuje się odpowiednio.
- 1.11 W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

**2. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz spełniają warunki dotyczące sytuacji finansowej - zgodnie z §10 pkt. 1 ppkt. 1.2-1.4 Regulaminu.

**2.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie:**

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 3 (słownie: trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

- co najmniej 1 dostawę odpowiadającą swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia o wartości netto nie mniejszej niż: 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy)

**UWAGA:**

- a. Wykonawca może sumować kilka dostaw o mniejszej wartości dla uzyskania wymaganej wartości porównywalnej.
- b. Ocena spełniania przez Wykonawcę w/w warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych w tym postępowaniu przez Wykonawcę – dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. 3.1 lit. a, b, c wg formuły „spełnia/nie spełnia”.

**2.2 Zamawiający nie precyzuje warunków w zakresie: dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

**3. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**3.1 W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 2.1, pkt. 2.2 oraz pkt. 2.4 –Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów i oświadczeń:**

- a. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Treść wymaganego oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do SIWZ;
- b. wykazu dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu/dokumentów potwierdzającego/potwierdzających, że dostawy zostały wykonane należyście. Treść wymaganego wykazu stanowi **załącznik nr 3** do SIWZ ;

**UWAGA:**

- b.1 Rodzaj (przedmiot) wykazanych dostaw należy podać z taką szczegółowością, która umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie spełniania warunku określonego w warunkach udziału w postępowaniu.
- b.2 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

b.3 Wartości podane w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego dla wartości dostaw należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej Zamawiającego, podając datę i kurs.

b.4 W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy załączyć jeden wspólny wykaz dostaw.

c. dokumentu/dokumentów dotyczącego/dotyczących dostaw wskazanych w wykazie dostaw, potwierdzającego/potwierdzających, że dostawy zostały wykonane należycie.

3.2 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie wskazane w pkt. 3.1 lit. a. oraz dokumenty wskazane w pkt. 3.1 lit. b składane są wspólnie.

3.3 Przy ocenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wielkości stanowiące o spełnianiu warunku będą zsumowane z dokumentów składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3.4 Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć dokumenty wymagane przez Zamawiającego w jednej z następujących form:

- oryginały

- kopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii).

**UWAGA:**

Oświadczenie wskazane w pkt. 3.1 lit. a Wykonawcy zobowiązani są złożyć wyłącznie w oryginale.

3.5 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w §11 pkt. 12 Regulaminu, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

3.6 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

3.7 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznych kopii dokumentów.

**II. WYKAZ INNYCH DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO OD WYKONAWCÓW:**

1. Dodatkowo Wykonawcy winni złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

Lp.	Inne dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców:
1.	2.
1.	FORMULARZ OFERTY (treść stanowi załącznik numer 1 do SIWZ);
2.	Wypełnione zestawienie armatury wod.-kan. niezbędnej dla bieżącej działalności Spółki w 2020 roku (treść stanowi załącznik numer 8 do SIWZ);
3.	Parafowane Zestawienie szczegółowe warunków technicznych, jakie muszą spełniać materiały (armatura) wod.-kan. niezbędna dla bieżącej działalności Spółki w 2020 roku (treść stanowi załącznik numer 9 do SIWZ);
4.	Oświadczenie o wykorzystaniu wiedzy i doświadczenia, osób zdolnych do wykonania zamówienia oraz zdolności finansowych innych podmiotów. Treść wymaganego oświadczenia stanowi załącznik numer 6 do SIWZ.

✓



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

2. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia** są zobowiązani dołączyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii.

**III. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW ZASTRZEŻONYCH :**

1. Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia są jawne, za wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez Wykonawcę.
2. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z Regulaminu oraz z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu §22 pkt. 2 Regulaminu.
3. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, muszą być one oznaczone stosowną klauzulą „Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.

## **ROZDZIAŁ V**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

#### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT:**

1. Ofertę - należy przedstawić zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponoszą Wykonawcy.
3. Oferta musi być napisana w języku polskim oraz musi być podpisana przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone w formie oryginału lub poświadczony notarialnie kopii).
4. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej następującymi napisami:

**Przetarg nieograniczony - znak: 1/DD/2020**

**Oferta – DOSTAWA MATERIAŁÓW DO EKSPLOATACJI SIECI WOD.-KAN. W ROKU 2020**

**Nazwa i siedziba Wykonawcy: .....**

**Nie otwierać przed: 23 STYCZNIA 2020 ROKU GODZ. 13.00**

5. Zamknięcie koperty powinno wykluczać możliwość przypadkowego jej otwarcia.
6. Wszystkie strony oferty muszą być ponumerowane i w sposób trwały połączone.
7. Wszystkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

#### **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:**

##### **8. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

- 8.1** Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami określonymi w pkt.4 - należy doręczyć do dnia:  
**23 STYCZNIA 2020 roku do godz. 12<sup>45</sup> do:**

Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów  
i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o.o.  
ul. Droga Chłapowska 21,  
84-120 Władysławowo,  
Sekretariat, pok. numer 110

Za termin złożenia oferty przyjmuje się termin otrzymania oferty przez Zamawiającego.

- 8.2** Oferta złożona po terminie określonym w ppkt.8.1 - zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

8.3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty - przed upływem terminu do składania ofert określonego w ppkt. 8.1.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty zostanie przygotowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt.5, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## **9. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.**

9.1. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w trakcie posiedzenia Komisji Przetargowej, które odbędzie się w dniu **23 STYCZNIA 2020 roku o godz. 13<sup>00</sup>** w:

Międzygminnym Przedsiębiorstwie Wodociągów  
i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o.o.  
ul. Droga Chłapowska 21,  
84-120 Władysławowo,  
Sala konferencyjna, pok. numer 114

9.2 Otwarcie ofert jest jawne.

9.3 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

9.4 W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu niezwłocznie informacje zawierające: nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte, ceny tych ofert i kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

9.5 Wyniki przetargu obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Prezesa Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Spółka z o.o. we Władysławowie.

9.6 Zamawiający - po zatwierdzeniu, o którym mowa w ppkt.9.5 - powiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze oferty najkorzystniejszej - podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego oferta została wybrana oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównaniem złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert i łączną punktację. Zamawiający zamieści w/w informacje na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

## **10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 (słownie: trzydzieści) dni od upływu terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.



## **ROZDZIAŁ VI**

### **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

1. Językiem obowiązującym w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia jest język polski.
2. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami, którą złoży Wykonawca, musi być napisana w języku polskim. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Również w języku polskim prowadzona będzie cała korespondencja między Zamawiającym, a Wykonawcami.
3. Forma przekazywania informacji, dokumentów, oświadczeń, itp.:  
Zamawiający wprowadza, jako obowiązującą w toku niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia - formę pisemną przekazywania informacji, dokumentów, oświadczeń, wniosków, zawiadomień, itp.  
Zamawiający dopuszcza formę faksu oraz drogę elektroniczną w następujących przypadkach:
  - złożenie wniosku o przesłanie SIWZ,
  - zgłoszenie pytań dotyczących treści SIWZ,
  - udzielenie wyjaśnień dotyczących treści SIWZ ,
  - dokonanie zmiany treści SIWZ,
  - skierowania do Wykonawców pism: w sprawie przedłużenie terminu składania ofert, wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertami, przedłużenia okresu ważności wadium,
  - dokonanie wezwań Wykonawcy/ów na podstawie § 11 ust. 4 Regulaminu ,
  - wystąpienie z wnioskiem do Wykonawcy/ów o dokonanie wyjaśnień dotyczących: treści złożonych ofert, złożonych oświadczeń lub dokumentów ,
  - zawiadomienie Wykonawcy/ów o poprawieniu omyłek wskazanych w § 23 Regulaminu (tj. oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych – z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty),
  - przekazanie informacji o wynikach postępowania (na podstawie § 24 ust. 10 Regulaminu),
  - złożenie protestu,
  - przekazanie informacji o złożeniu protestu, o zawieszeniu biegu terminu związania ofertą, przedłużenia okresu ważności wadium lub wniesienia nowego wadium,
  - rozstrzygnięcie protestu złożonego przez Wykonawcę,
  - przekazanie informacji o podjęciu zawieszonoego biegu terminu związania ofertą,
  - przekazanie informacji dot. terminu i miejsca zawarcia umowy.

Wyżej wymienione dokumenty - oprócz formy faksu i drogi elektronicznej - obligatoryjnie wymagają niezwłocznego potwierdzenia w formie pisemnej.

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

#### **4. Dane do korespondencji:**

Adres do korespondencji:

Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o.  
ul. Droga Chłapowska 21  
84-120 Władysławowo



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

Faks do korespondencji:

faks: 0-58- 674-15-44

(od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 15.00)

Adres poczty elektronicznej do korespondencji z Zamawiającym:

[ekowik@ekowik.com.pl](mailto:ekowik@ekowik.com.pl) (od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 15.00)

Znak postępowania:

1/DD/2020

**UWAGA:**

- w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem

Dni i godziny pracy Zamawiającego:

od poniedziałku do piątku (dni robocze)

w godz. 7.00 – 15.00

## ROZDZIAŁ VII

### OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT. ZNACZENIE KRYTERIÓW OCENY OFERT. SPOSÓB OCENY OFERT.

Dokonując wyboru oferty - Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium - ocenionym wg podanych niżej zasad:

1. Oceniane kryterium i jego ranga w ocenie:

Lp.	KRYTERIUM	RANGA
1.	Cena	100 %

2. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium "cena":

punktacja za kryterium - **cena** - obliczona będzie wg następującego wzoru:

$$P = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena oferty rozpatrywanej}} \times 100$$

P- liczba punktów za kryterium – „cena”

na podstawie danych zawartych w FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik numer 2 do SIWZ

3. Ocena końcowa oferty.

Ocenę końcową oferty stanowi liczba punktów uzyskanych za kryterium wskazane w pkt.1.

4. Zasady oceny ofert:

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

- odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Regulaminie,
- odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ,
- została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryterium oceny (uzyskała największą liczbę punktów).



**ROZDZIAŁ VIII**

**INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ  
DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA  
UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.**

1. Umowa z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie zawarta nie wcześniej niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
2. Umowa w sprawie zamówienia może zostać zawarta przed upływem terminu wskazanego w pkt.1, jeżeli w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona jedna oferta.
3. Zamawiający poinformuje o terminie i miejscu podpisania umowy – Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w formie pisemnej i faksu lub drogą elektroniczną.
4. W przypadku uznania za najkorzystniejszą oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – Zamawiający nie zażąda – przed podpisaniem umowy – umowy regulującej współpracę tych podmiotów.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

**ROZDZIAŁ IX**

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA NR 1/DD/2020**

**ZAWARTA W WYNIKU PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
- ZNAK: 1/DD/2020**

w dniu ..... we Władysławowie pomiędzy:

- 1/ Międzygminnym Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą we Władysławowie przy ul. Droga Chłapowska 21, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000139035, NIP 587-15-49-186, kapitał zakładowy 41 534 000,00zł,  
reprezentowaną przez: Rafała Nowickiego – Prezesa Zarządu  
zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM,  
a:  
2/.....  
wpisanym do ..... NIP .....  
REGON.....  
reprezentowanym przez:.....  
zwanym/ą dalej WYKONAWCĄ, - o następującej treści:

**§1**

Zamawiający oświadcza, że wyłonił Wykonawcę w rezultacie postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień, których wartość przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 30 000 EURO a nie przekracza kwot określonych w przepisach na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn.zm.) przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o. o.”, rozstrzygniętego na korzyść Wykonawcy dnia .....

**§2**

- 2.1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży na rzecz Zamawiającego, na zasadach określonych niniejszą umową, materiałów dla potrzeb prowadzenia przez Zamawiającego bieżącej eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
- 2.2. Materiały będą sprzedawane i wydawane przez Wykonawcę Zamawiającemu sukcesywnie, partiami, w zależności od faktycznego zapotrzebowania Zamawiającego i na jego szczegółowe zamówienie, w ilościach i za ceny jednostkowe określone w ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy. Łączna cena wszystkich zamówionych partii materiałów nie może przekroczyć ceny określonej w § 4 pkt 4.1 umowy.
- 2.3. Zamawiający nie ma obowiązku zamówienia oraz nabycia wszystkich materiałów objętych specyfikacją zamówienia oraz ofertą Wykonawcy.
- 2.4. Warunki techniczne, jakie muszą spełniać materiały będące przedmiotem umowy określone w ofercie zawiera „Zestawienie szczegółowe warunków technicznych, jakie muszą spełniać materiały (armatura) wod.-kan. niezbędne dla bieżącej działalności spółki w 2020 roku”, stanowiące załącznik nr 2 do umowy.

✓



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

2.5. Umowa zawierana jest na okres do 31 stycznia 2021 r.

**§ 3.**

- 3.1. Wydanie przedmiotu zamówienia Zamawiającemu przez Wykonawcę następować będzie każdorazowo w siedzibie Zamawiającego, chyba że strony odnośnie do konkretnej partii materiałów lub poszczególnych materiałów postanowią inaczej.
- 3.2. Ryzyka związane ze sprzedawanymi materiałami przechodzą na Zamawiającego z chwilą ich wydania Zamawiającemu przez Wykonawcę.
- 3.3. Asortyment, wielkość partii oraz terminy dostarczenia materiałów Zamawiającemu będą uzgadniane między Stronami na bieżąco, z tym że termin wydania materiałów Zamawiającemu nie może być dłuższy niż 3 dni roboczych od dnia wpływu zamówienia do Wykonawcy.

**§ 4.**

- 4.1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie tytułem wykonania umowy w kwocie odpowiadającej iloczynowi ilości oraz cen jednostkowych faktycznie nabytych i wydanych mu materiałów, nie większą łącznie za całość przedmiotu umowy niż ..... zł netto (słownie: ..... ). Łączna wartość z podatkiem VAT wyraża się kwotą: ..... (słownie: .....).
- 4.2 Kwota określona w pkt.4.1 została ustalona w oparciu o ofertę złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego – znak: 1/DD/2020.
- 4.3. Wykonawca oświadcza, że cena za przedmiotu zamówienia obejmuje wszelkie koszty związane z wytworzeniem, transportem, ubezpieczeniem i wydaniem materiałów Zamawiającemu, jak też została skalkulowana z uwzględnieniem inflacji oraz wzrostu kursu walut na dzień dostawy w PLN, a w związku z tym nie ulegnie zmianie w czasie obowiązywania niniejszej umowy.

**§ 5.**

- 5.1. Wynagrodzenie płatne będzie odrębnie za każdą partię dostarczonych materiałów, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury Wykonawcy, przelewem na konto wskazane w fakturze w terminie 14 dni od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu.
- 5.2. Podstawę wystawienia faktury stanowić będzie każdorazowo obustronnie podpisany protokół wydania materiałów Zamawiającemu

**§ 6.**

- 6.1 Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone materiały na okres ..... licząc od dnia wydania Zamawiającemu partii, w skład której wchodzi te materiały.
- 6.2. Wady i usterki materiałów będą usuwane poprzez dostarczenie przez Wykonawcę materiałów lub ich elementów wolnych od usterek lub wad, nie później niż w terminie 5 dni od momentu ich zgłoszenia Wykonawcy przez Zamawiającego.
- 6.3. Koszty związane z oceną lub usunięciem wady lub usterki materiałów, koszty transportu, pakowania i inne które wiązać się będą z realizacją gwarancji obciążają Wykonawcę.

**§ 7.**

- 7.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wydaniu materiałów Zamawiającemu, w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenia brutto, o jakim mowa w § 4 pkt 4.1. umowy, za każdy dzień tego opóźnienia.
- 7.2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usunięciu wady lub usterki materiałów w ramach gwarancji, w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenia brutto, o jakim mowa w § 4

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

pkt 4.1. umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego, powyżej terminu ustalonego w § 6 pkt 6.2 niniejszej umowy.

**7.3** Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia dalej idącego odszkodowania na pokrycie strat wynikłych z wad materiałów lub nieterminowej dostawy przedmiotu zamówienia lub nieterminowego usunięcia wad lub usterek.

**7.4** Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe wg obowiązujących przepisów za zwłokę w regulowaniu płatności.

**§ 8.**

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami dotycząca postępowania w trybie przetargu nieograniczonego - znak: 1/DD/2020,
- 2) oferta złożona przez Wykonawcę w trybie przetargu nieograniczonego - znak: 1/DD/2020 wraz ze wszystkimi załącznikami.

**§ 9.**

Spory związane w wykonaniem niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.

**§ 10.**

Uzupełnienie, zmiana lub rozwiązanie niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnego aneksu.

**§ 11.**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**



## **ROZDZIAŁ X**

### **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

1. Wobec czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy Kodeks cywilny, Regulaminu oraz niniejszej SIWZ, można wnieść pisemny protest do Zamawiającego.
2. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca powziął, lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią. Protest dotyczący treści ogłoszenia o zamówieniu lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia można wnieść nie później niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniające wniesienie protestu.
4. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony.
5. O wniesieniu protestu oraz jego treści Zamawiający zawiadamia niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty. Jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający zamieszcza informację o wniesieniu protestu oraz jego treść na stronie internetowej, na której zostały udostępnione: ogłoszenie i Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
6. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia o zamówieniu lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
7. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty, wzywając ich pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium lub wniesienia nowego wadium na wydłużony okres.
8. Do czasu rozstrzygnięcia protestu Zamawiający nie może zawrzeć umowy.
9. Zamawiający rozstrzyga protest nie później niż w terminie 5 dni od dnia jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia protestu w tym terminie uznaje się za jego oddalenie. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem Zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł protest, oraz Wykonawcom, którzy złożyli oferty.
10. W przypadku uwzględnienia protestu Zamawiający powtarza oprotestowaną czynność.  
O powtórzeniu lub dokonaniu czynności Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców.
11. Brak rozpatrzenia protestu w przewidzianym terminie uznaje się za jego oddalenie.
12. Po oddaleniu lub odrzuceniu przez Zamawiającego protestu nie przysługuje odwołanie.



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

<b>ROZDZIAŁ XI</b>
--------------------

<b>INNE INFORMACJE</b>
------------------------

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.  
Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
  
2. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu do składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.  
Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana treści SIWZ stanie się częścią SIWZ, zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego, na której udostępniona została Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia. Jeżeli zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu - Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia o zamówieniu na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej, na której udostępnił Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.  
Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz na stronie internetowej, na której udostępniona została Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
  
3. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców, o którym mowa w §14 ust. 8 Regulaminu.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

**ROZDZIAŁ XII**

**KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **MPWiK „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie** ul. Droga Chłapowska 21, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000139035, NIP 587-15-49-186, REGON: 192803030, kapitał zakładowy 41 534 000,00 zł;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na sukcesywną dostawę materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby MPWiK „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie, oznaczonego numerem 1/DD/2020, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień, których wartość przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 30 000 EURO a nie przekracza kwot określonych w przepisach na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn.zm.) przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o. o.”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wskazany w Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn.zm.)
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.

---

<b>ROZDZIAŁ XIII</b>
----------------------

<b>FORMULARZE I ZAŁĄCZNIKI</b>
--------------------------------



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.

**ZAŁĄCZNIK NUMER 1 DO SIWZ**

**FORMULARZ OFERTY**

.....  
/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy/

....., dnia .....  
/ miejscowość/

**OFERTA**

**na sukcesywną dostawę materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku  
2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie -znak: 1/DD/2020.**

Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (w tym wzorem umowy), my niżej  
podpisani, reprezentujący:

.....  
/ nazwa Wykonawcy/

.....  
/ siedziba Wykonawcy/

numer telefonu.....numer faksu.....

adres internetowy.....e-mail .....

województwo.....

REGON:..... NIP.....

**I. OŚWIADCZENIA**

Oświadczamy, że:

- 1/ uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
2. wyżej wymienione dokumenty przyjmujemy bez zastrzeżeń,
- 3/ oświadczamy, że wszystkie załączniki stanowią integralną część oferty,
- 4/ jesteśmy związani złożoną oferta przez okres 30 (słownie: trzydziestu) dni od upływu terminu składania ofert,
- 5/ zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych we wzorze umowy,
- 6/ oświadczamy, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są prawdziwe (za składanie nieprawdziwych informacji Wykonawca odpowiada na zasadach określonych w Kodeksie Karnym),
- 7/ zobowiązujemy się, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą, do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

✓

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: I/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

8/ wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

## **II. CENA RYCZAŁTOWA:**

Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia za:

**CENA RYCZAŁTOWA (brutto) \*- .....** zł (słownie: .....  
..... zł)

\* Cena musi obejmować:

- wartość przedmiotu zamówienia
- koszty dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego
- koszt pobytu przedstawiciela Wykonawcy w dniu dostawy w celu potwierdzenia kompletności dostawy.
- podatek VAT

wysokość stawki podatku VAT- ..... % (słownie: .....  
.....)

## **III. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO KONTAKTU Z ZAMAWIAJĄCYM:**

imię i nazwisko .....

stanowisko służbowe .....

numer telefonu .....

numer faksu .....

dni i godziny pracy .....

## **IV. NUMER RACHUNKU BANKOWEGO WYKONAWCY:**

Numer rachunku bankowego Wykonawcy, na który Zamawiający dokonywać będzie ewentualnych płatności.....

## **V. OKRES GWARANCJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** (w miesiącach – liczony od dnia wydania Zamawiającemu partii, w skład której wchodzi te materiały).

..... (słownie: .....) miesiące.

**UWAGA: minimalny okres gwarancji wynosi 24 (słownie: dwadzieścia cztery) miesiące, liczony będzie od dnia wydania Zamawiającemu partii, w skład której wchodzi te materiały.**

---

<sup>1</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 04.05.2016r. 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 (usuniecie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).



## VI. DANE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW:

Wykonawca, którego reprezentuję:

**a) nie powierzy wykonania zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom;**

**b) powierzy wykonanie podwykonawcy/podwykonawcom następującą/następujące część/części zamówienia:\***

\* *niepotrzebne skreślić*

1. Część / części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcy/podwykonawcom:

*(uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)*

.....  
.....

### **DANE DODATKOWE:**

2. Wartość lub część zamówienia, Wykonawca powierzy podwykonawcy/podwykonawcom  
*(uwaga: należy wybrać jedną z trzech opcji):*

Wartość bez VAT: .....

    Waluta: .....

Proporcja (%) : .....

*(uwaga: proporcja musi zostać podana jako dodatnia wartość dziesiętna z maksymalnie dwiema cyframi.)*

3. Jeżeli jest znane – krótki opis wartości lub części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcy/podwykonawcom:

*( uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)*

.....  
.....

## VII. DANE OSOBY/OSÓB UPOWAŻNIONEJ/UPOWAŻNIONYCH DO PODPISANIA EWENTUALNEJ UMOWY ZE STRONY WYKONAWCY

(w przypadku wyboru oferty Wykonawcy) :

imię i nazwisko .....

stanowisko służbowe .....

imię i nazwisko .....

stanowisko służbowe .....

.....  
/ pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.

**ZAŁĄCZNIK NUMER 2 DO SIWZ**

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU  
W POSTĘPOWANIU**

....., dnia .....  
*/ miejscowość/*

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy /  
znak: 1/DD/2020

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Zamawiającego – znak: 1/DD/2020, dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
*/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/*



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.

**ZAŁĄCZNIK NUMER 3 DO SIWZ**

**WYKAZ DOSTAW**

....., dnia .....  
/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy /

znak: 1/DD/2020

Lp.	Nazwa przedmiotu dostawy	Wartość dostawy w złotych (netto)	Okres realizacji	Nazwa odbiorcy, Adres.
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

**UWAGA: Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dokument/dokumenty potwierdzający/potwierdzające, że wyżej wymienione dostawy zostały wykonane należycie (dla każdej z pozycji - oddzielnie).**

.....  
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/

**ZAŁĄCZNIK NUMER 4 DO SIWZ**

**OŚWIADCZENIE O NIE ZALEGANIA Z OPŁACANIEM  
PODATKÓW ORAZ SKŁADEK NA UBEZPIECZENIA  
ZDROWOTNE I SPOŁECZNE**

....., dnia .....  
/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy /  
znak: 1/DD/2020

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Zamawiającego – znak: 1/DD/2020, dotyczące nie zalegania z opłacaniem podatków oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne:

a. Oświadczam, że nie zalegam/zalegam\* z opłacaniem podatków,

*\* niepotrzebne skreślić*

Jeżeli Wykonawca zalega z opłacaniem podatków należy dołączyć zaświadczenie potwierdzające, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

b. Oświadczam, że nie zalegam/zalegam\* z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne,

*\* niepotrzebne skreślić*

Jeżeli Wykonawca zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne należy dołączyć zaświadczenie potwierdzające, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

.....  
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/



**ZAŁĄCZNIK NUMER 5 DO SIWZ**

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA  
WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE  
ZAMÓWIENIA**

....., dnia .....  
/ miejscowość/

/ pieczętka nagiłkowska Wykonawcy /  
znak: 1/DD/2020

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Zamawiającego – znak: 1/DD/2020 – na podstawie §10 pkt. 5 (w tym ppkt. 5.3) Regulaminu.

.....  
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/

**\*§10 pkt. 5** Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- wykonawców, z którymi zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

- spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
- wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.



**ZAŁĄCZNIK NUMER 6 DO SIWZ**

**OŚWIADCZENIE O WYKORZYSTANIU WIEDZY  
I DOŚWIADCZENIA, OSÓB ZDOLNYCH DO WYKONANIA  
ZAMÓWIENIA ORAZ ZDOLNOŚCI FINANSOWYCH INNYCH  
PODMIOTÓW**

....., dnia .....  
/ miejscowość/

/ pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy /  
znak: 1/DD/2020

**OŚWIADCZENIA**

Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Zamawiającego – znak: 1/DD/2020

1/ w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia,

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;
- b) polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. \*\*

**\*\* - niepotrzebne skreślić**

Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których wiedzy i doświadczeniu polega Wykonawca:  
( uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

.....  
.....

2/ w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;
- b) polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. \*\*

**\*\* - niepotrzebne skreślić**

Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których osobach zdolnych do wykonania zamówienia polega Wykonawca:  
( uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

.....  
.....

*d*

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

3/ w zakresie zdolności finansowych;

- a) spełnia warunek udziału w postępowaniu samodzielnie ;
- b) polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. \*\*

**\*\* - niepotrzebne skreślić**

Nazwa i siedziba podmiotu/podmiotów, na którego/których zdolnościach finansowych polega Wykonawca:  
( uwaga : może zostać sporządzony w formie załącznika)

.....  
.....

**UWAGA :**

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia oraz zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

**UWAGA:**

Jest to dokument o charakterze pomocniczym.

.....  
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: I/DD/2020  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

**ZAŁĄCZNIK NUMER 8 DO SIWZ**

**ZESTAWIENIE ARMATURY WOD-KAN NIEZBĘDNEJ  
DO BIEŻĄCEJ DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI W 2020R.**

Nr grupy / Lp.	Nazwa grupy / Nazwa materiału	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6
	<b>Zasuwy kołnierzowe</b>				
1	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 80	szt	12		
2	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 100	szt	3		
				Razem	
	<b>Zasuwa do przyłączy domowych (gwinty wewnętrzne)</b>				
1	Zasuwa DN 25	szt	5		
2	Zasuwa DN 32	szt	6		
3	Zasuwa DN 40	szt	8		
4	Zasuwa DN 50	szt	5		
				Razem	
	<b>Obudowa do zasuw teleskopowa L=0,6-1,1 (Niska)</b>				
1	Obudowa DN 40/50	szt	20		
2	Obudowa DN 80	szt	17		
3	Obudowa DN 100/150	szt	3		
				Razem	
	<b>Obudowa do zasuw teleskopowa L=1,3-1,8 (Wysoka)</b>				
1	Obudowa DN 40/50	szt	10		
2	Obudowa DN 80	szt	7		
3	Obudowa DN 100/150	szt	5		
4	Obudowa DN 250/300	szt	1		
5	Klucz teleskopowy do frezonawiertki NCS	szt	4		
				Razem	
	<b>Nawiertki wodociągowe NWZ do rur żeliwnych, stalowych, AC</b>				
1	Nawiertka DN 80/50	szt	3		
2	Nawiertka DN 100/50	szt	1		
				Razem	
	<b>Nawiertki wodociągowe NCS i NWZ/PE do rur PE, PVC</b>				
1	Nawiertka DN 90/50	szt	2		
2	Nawiertka DN 110/50	szt	3		
				Razem	
	<b>Łączniki rurowe-kołnierzowe RK. Łączniki rurowo-rurowe RR do rur PE, PVC</b>				
1	Łącznik RR DN 50 cały zakres	szt	2		

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

2	Łącznik RK DN 50 cały zakres	szt	2		
3	Łącznik RK DN 80 cały zakres	szt	4		
4	Łącznik RR DN 80 cały zakres	szt	4		
5	Łącznik RK DN 100 cały zakres	szt	4		
6	Łącznik RR DN 100 cały zakres	szt	4		
7	Łącznik RK DN 150/160 cały zakres	szt	4		
				Razem	
	<b>Łączniki rurowe-kołnierzowe RK. Łączniki rurowo-rurowe RR do rur żeliwnych, stalowych, AC</b>				
1	Łącznik RR DN 50 cały zakres	szt	2		
2	Łącznik RK DN 50 cały zakres	szt	2		
3	Łącznik RK DN 80 cały zakres	szt	4		
4	Łącznik RR DN 80 cały zakres	szt	6		
5	Łącznik RK DN 100 cały zakres	szt	6		
6	Łącznik RR DN 100 cały zakres	szt	4		
				Razem	
	<b>Opaski naprawcze do rur żeliwnych, stalowych, AC, PE, PVC</b>				
1	Opaska naprawcza DN 20 cały zakres	szt	6		
2	Opaska naprawcza DN 25 cały zakres	szt	26		
3	Opaska naprawcza DN 32 cały zakres	szt	20		
4	Opaska naprawcza DN 40 cały zakres	szt	15		
5	Opaska naprawcza DN 50 cały zakres	szt	3		
6	Opaska naprawcza DN 65 cały zakres	szt	1		
7	Opaska naprawcza DN 80 cały zakres	szt	6		
8	Opaska naprawcza DN 100 cały zakres	szt	10		
				Razem	
	<b>Hydranty podziemne i nadziemne kolor czerwony</b>				
1	Hydrant nadziemny DN 100 L=2450 mm łamane z pojedynczym zamknięciem.	szt	1		
2	Hydrant nadziemny DN 80 L=2450 mm łamane z pojedynczym zamknięciem.	szt	3		
3	Hydrant nadziemny DN 80 L=2450 mm z podwójnym zamknięciem	szt	5		
4	Hydrant podziemny DN 80 L=1250 mm	szt	5		
5	Hydrant podziemny DN 80 L=500 mm	szt	2		
6	Hydrant podziemny DN 80 L=750 mm	szt	6		
				Razem	
	<b>Uszczelki gumowe płaskie wodociągowe wykonane z EPDM</b>				
1	Uszczelki płaskie DN 50	szt	15		
2	Uszczelki płaskie DN 80	szt	160		
3	Uszczelki płaskie DN 100	szt	40		
4	Uszczelki płaskie DN 125	szt	5		
5	Uszczelki płaskie DN 150	szt	50		
6	Uszczelka gumowa DN 315 do rury korugowanej	szt	3		



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

				Razem	
	<b>Armatura żeliwna, króćce, zwężki, kolana, trójniki</b>				
1	Kolano kołnierzowe DN 80/90' żeliwo sferoidalne	szt	12		
2	Kolano kołnierzowe hydrantowe DN 80 żeliwo sferoidalne	szt	12		
3	Kolano kołnierzowe DN 100/90' żeliwo sferoidalne	szt	2		
4	Króciec FF DN 80 L=200 żeliwo sferoidalne	szt	10		
5	Króciec FF DN 80 L=300 żeliwo sferoidalne	szt	10		
6	Króciec FF DN 80 L=400 żeliwo sferoidalne	szt	3		
7	Króciec FF DN 80 L= 500 żeliwo sferoidalne	szt	2		
8	Króciec FF DN 100 L=200 żeliwo sferoidalne	szt	1		
9	Króciec FF DN 100 L=300 żeliwo sferoidalne	szt	3		
10	Króciec FW DN 80 żeliwo sferoidalne	szt	2		
11	Króciec FW DN 100 żeliwo sferoidalne	szt	2		
12	Trójnik kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt	2		
13	Trójnik kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt	1		
14	Trójnik kołnierzowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt	1		
15	Trójnik kołnierzowy DN 200 żeliwo sferoidalne	szt	1		
16	Trójnik kołnierzowy redukcyjny DN 100/80/90' żeliwo sferoidalne	szt	1		
17	Trójnik kołnierzowy redukcyjny DN 150/80/90' żeliwo sferoidalne	szt	1		
18	Kołnierz DN 80/50 z gwintem żeliwo sferoidalne	szt	1		
19	Kołnierz przejściowy DN 80/80 żeliwo sferoidalne	szt	4		
20	Kołnierz DN 100/50 z gwintem żeliwo sferoidalne	szt	2		
21	Zwężka kołnierzowa DN 250/150 żeliwo sferoidalne	szt	1		
				Razem	
	<b>Kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego [redukcja, nypel, mufa, trójnik, kolano, złączki zaciskowe GW i GZ], mosiądzu</b>				
1	Kolano nypłowe DN 15 ocynkowane	szt	10		
2	Kolano nypłowe DN 20 ocynkowane	szt	40		
3	Kolano nypłowe DN 25 ocynkowane	szt	40		
4	Kolano nypłowe DN 32 ocynkowane	szt	5		
5	Kolano nypłowe DN 40 ocynkowane	szt	6		
6	Śrubunek OC DN 20 z uszczelką prosty holender	szt	2		
7	Śrubunek OC DN 25 z uszczelką prosty holender	szt	6		
8	Śrubunek OC DN 32 z uszczelką prosty holender	szt	3		
9	Śrubunek OC DN 40 z uszczelką prosty holender	szt	4		
10	Śrubunek OC DN 50 z uszczelką prosty holender	szt	6		
11	Kolano DN 15 ocynkowane	szt	2		
12	Kolano DN 20 ocynkowane	szt	25		
13	Kolano DN 25 ocynkowane	szt	17		
14	Kolano DN 32 ocynkowane	szt	7		
15	Kolano DN 40 ocynkowane	szt	5		

*dv*



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

16	Korek DN 15 gwintowany ocynkowany	szt	5		
17	Korek DN 20 gwintowany ocynkowany	szt	4		
18	Korek DN 25 gwintowany ocynkowany	szt	4		
19	Korek DN 32 gwintowany ocynkowany	szt	4		
20	Korek DN 40 gwintowany ocynkowany	szt	1		
21	Korek DN 50 gwintowany ocynkowany	szt	2		
22	Mufa DN 15 ocynkowana	szt	5		
23	Mufa DN 20 ocynkowana	szt	17		
24	Mufa DN 25 ocynkowana	szt	17		
25	Mufa DN 32 ocynkowana	szt	12		
26	Mufa DN 40 ocynkowana	szt	2		
27	Mufa DN 50 ocynkowana	szt	2		
28	Zawór kulowy DN 15	szt	4		
29	Zawór kulowy DN 20	szt	40		
30	Zawór kulowy DN 25	szt	63		
31	Zawór kulowy DN 32	szt	20		
32	Zawór kulowy DN 40	szt	22		
33	Zawór kulowy DN 50	szt	10		
34	Nypel DN 15 ocynkowany	szt	15		
35	Nypel DN 20 ocynkowany	szt	80		
36	Nypel DN 25 ocynkowany	szt	70		
37	Nypel DN 32 ocynkowany	szt	15		
38	Nypel DN 40 ocynkowany	szt	20		
39	Nypel DN 50 ocynkowany	szt	15		
40	Redukcja DN 20/15 ocynkowana	szt	10		
41	Redukcja DN 25/15 ocynkowana	szt	6		
42	Redukcja DN 32/15 ocynkowana	szt	6		
43	Redukcja DN 25/20 ocynkowana	szt	150		
44	Redukcja DN 32/20 ocynkowana	szt	35		
45	Redukcja DN 32/25 ocynkowana	szt	15		
46	Redukcja DN 40/15 ocynkowana	szt	1		
47	Redukcja DN 40/20 ocynkowana	szt	20		
48	Redukcja DN 40/25 ocynkowana	szt	20		
49	Redukcja DN 40/32 ocynkowana	szt	5		
50	Redukcja DN 50/20 ocynkowana	szt	5		
51	Redukcja DN 50/25 ocynkowana	szt	10		
52	Redukcja DN 50/32 ocynkowana	szt	8		
53	Redukcja DN 50/40 ocynkowana	szt	10		
54	Redukcja DN 65/50 ocynkowana	szt	1		
55	Trójnik ocynkowany DN 15	szt	5		
56	Trójnik ocynkowany DN 20	szt	5		
57	Trójnik ocynkowany DN 25	szt	5		
58	Trójnik ocynkowany DN 32	szt	1		



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

59	Trójnik ocynkowany DN 40	szt	3		
60	Trójnik ocynkowany DN 50	szt	2		
61	Złączka zaciskowa DN 15 GZ	szt	1		
62	Złączka zaciskowa DN 20 GZ	szt	22		
63	Złączka zaciskowa DN 25 GZ	szt	25		
64	Złączka zaciskowa DN 32 GZ	szt	5		
65	Złączka zaciskowa DN 40 GZ	szt	2		
66	Złączka zaciskowa DN 50 GZ	szt	2		
67	Złączka zaciskowa DN 65 GZ	szt	1		
68	Złączka zaciskowa DN 15 GW	szt	1		
69	Złączka zaciskowa DN 20 GW	szt	2		
70	Złączka zaciskowa DN 25 GW	szt	15		
71	Złączka zaciskowa DN 32 GW	szt	2		
72	Złączka zaciskowa DN 40 GW	szt	2		
73	Złączka zaciskowa DN 50 GW	szt	2		
74	Złączka zaciskowa DN 65 GW	szt	1		
75	Zawór przelotowy DN 15 żeliwo ocynkowane	szt	5		
76	Zawór przelotowy DN 20 żeliwo ocynkowane	szt	50		
77	Zawór przelotowy DN 25 żeliwo ocynkowane	szt	70		
78	Zawór przelotowy DN 32 żeliwo ocynkowane	szt	30		
79	Zawór przelotowy DN 40 żeliwo ocynkowane	szt	12		
80	Zawór przelotowy DN 50 żeliwo ocynkowane	szt	5		
81	Zawór przelotowy DN 63 żeliwo ocynkowane	szt	1		
82	Przedłużka ocynkowana DN 20	szt	50		
83	Przedłużka ocynkowana DN 25	szt	20		
84	Redukcja mosiężna DN 15/8	szt	2		
85	Przedłużka mosiężna DN 20 (1cm)	szt	10		
86	Przedłużka mosiężna DN 20 (2cm)	szt	45		
87	Przedłużka mosiężna DN 20 (3cm)	szt	15		
88	Przedłużka mosiężna DN 25 (1cm)	szt	10		
89	Przedłużka mosiężna DN 25(2cm)	szt	6		
90	Przedłużka mosiężna DN 25 (3cm)	szt	6		
91	Śrubunek mosiężny DN 15 prosty	szt	6		
92	Półśrubunek mosiężny DN 20	kpl	10		
93	Śrubunek mosiężny DN 20 prosty	szt	20		
94	Śrubunek mosiężny DN 25 prosty	szt	6		
95	Kołnierz stalowy dociskowy DN 80/90 do rur PE	szt	1		
96	Kołnierz stalowy dociskowy DN 100/110 do rur PE	szt	1		
97	Kołnierz stalowy dociskowy DN 160/160 do rur PE	szt	1		
				Razem	
	<b><i>Kształtki do rur PE, skręcane [złaczce, trójnik, kolano]</i></b>				
1	Kolano PE-PE DN 25	szt	4		
2	Kolano PE-PE DN 32	szt	8		

✓



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

3	Kolano PE-PE DN 40	szt	4		
4	Kolano PE-PE DN 50	szt	4		
5	Kolano PE-PE DN 63	szt	1		
6	Kolano PE DN 32/20 GZ	szt	1		
7	Kolano PE DN 32/20 GW	szt	2		
8	Kolano PE DN 32/25 GZ	szt	6		
9	Kolano PE DN 32/25 GW	szt	6		
10	Kolano PE DN 32/32 GW	szt	1		
11	Kolano PE DN 32/32 GZ	szt	1		
12	Kolano PE DN 40/25 GZ	szt	1		
13	Kolano PE DN 40/25 GW	szt	1		
14	Kolano PE DN 40/32 GW	szt	1		
15	Kolano PE DN 40/32 GZ	szt	2		
16	Kolano PE DN 40/40 GW	szt	1		
17	Kolano PE DN 40/40 GZ	szt	2		
18	Kolano PE DN 50/32 GZ	szt	1		
19	Kolano PE DN 50/32 GW	szt	1		
20	Kolano PE DN 50/40 GZ	szt	1		
21	Kolano PE DN 50/40 GW	szt	1		
22	Kolano PE DN 50/50 GZ	szt	1		
23	Kolano PE DN 50/50 GW	szt	1		
24	Kolano PE DN 63/50 GZ	szt	1		
25	Kolano PE DN 63/50 GW	szt	1		
26	Trójnik PE DN 25	szt	1		
27	Trójnik PE DN 32	szt	2		
28	Trójnik PE DN 40	szt	2		
29	Trójnik PE DN 50	szt	1		
30	Trójnik PE DN 63	szt	1		
31	Złączka PE DN 25/20 GZ	szt	6		
32	Złączka PE DN 25/20 GW	szt	6		
33	Złączka PE DN 32/20 GZ	szt	6		
34	Złączka PE DN 32/20 GW	szt	6		
35	Złączka PE DN 32/25 GZ	szt	23		
36	Złączka PE DN 32/25 GW	szt	6		
37	Złączka PE DN 32/32 GZ	szt	4		
38	Złączka PE DN 40/25 GZ	szt	4		
39	Złączka PE DN 40/25 GW	szt	2		
40	Złączka PE DN 40/32 GZ	szt	6		
41	Złączka PE DN 40/32 GW	szt	4		
42	Złączka PE DN 40/40 GZ	szt	23		
43	Złączka PE DN 40/50 GZ	szt	4		
44	Złączka PE DN 40/40 GW	szt	4		
45	Złączka PE DN 50/32 GW	szt	1		



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

46	Złączka PE DN 50/32 GZ	szt	2		
47	Złączka PE DN 50/40 GW	szt	1		
48	Złączka PE DN 50/40 GZ	szt	4		
49	Złączka PE DN 50/50 GZ	szt	8		
50	Złączka PE DN 63/50 GZ	szt	1		
51	Złączka PE DN 63/50 GW	szt	1		
52	Złączka PE DN 50/50 GW	szt	2		
53	Złączka PE-PE DN 25	szt	4		
54	Złączka PE-PE DN 32	szt	4		
55	Złączka PE-PE DN 40	szt	8		
56	Złączka PE-PE DN 50	szt	8		
57	Mufa elektrooporowa DN 90 do rur PE	szt	1		
58	Mufa elektrooporowa DN 110 do rur PE	szt	2		
59	Mufa elektrooporowa DN 125 do rur PE	szt	1		
60	Mufa elektrooporowa DN 160 do rur PE	szt	1		
61	Kolano elektrooporowe DN 90 [45',90'] do rur PE	szt	2		
62	Kolano elektrooporowe DN 110 [45',90'] do rur PE	szt	1		
63	Kolano elektrooporowe DN 125 [45',90'] do rur PE	szt	2		
64	Kolano elektrooporowe DN 160 [45',90'] do rur PE	szt	1		
65	Tuleja elektrooporowa DN 90 do rur PE	szt	2		
66	Tuleja elektrooporowa DN 110 do rur PE	szt	3		
67	Tuleja elektrooporowa DN 160 do rur PE	szt	2		
				Razem	
	<b><i>Kształtki do rur wodociągowych ciśnieniowych PVC-U, nasuwka</i></b>				
1	Nasuwka PVC DN 90	szt	10		
2	Nasuwka PVC DN 110	szt	10		
				Razem	
	<b><i>Rury wykonane ze stali, PE, PVC-U</i></b>				
1	Rura PE 100 SDR 17 DN 25	mb	50		
2	Rura PE 100 SDR 17 DN 32	mb	50		
3	Rura PE 100 SDR 17 DN 40	mb	50		
4	Rura PE 100 SDR 17 DN 50	mb	50		
5	Rura PVC DN 90x4,3 L=3000 ciśnieniowa PN 10	szt	4		
6	Rura PVC DN 110x4,3 L=3000 ciśnieniowa PN 10	szt	4		
7	Rura PVC DN 160x6,2 L=3000 ciśnieniowa PN 10	szt	1		
8	Rura ocynkowana DN 15	mb	6		
9	Rura ocynkowana DN 20	mb	6		
10	Rura ocynkowana DN 25	mb	6		
11	Rura ocynkowana DN 32	mb	6		
12	Rura ocynkowana DN 50	mb	6		
				Razem	
	<b><i>Rury kanalizacyjne, kształtki PVC lite</i></b>				

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**  
**w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

1	Rura PVC 160x4,7 L=3000	szt	2		
2	Rura PVC DN 315x9,2 L=3000	szt	1		
3	Rura PVC DN400x11,7 L=3000	szt	2		
4	Kolano PVC DN 160/15"	szt	1		
5	Korek PVC DN 160	szt	1		
6	Korek PVC DN 200	szt	1		
					Razem
	<b><i>Śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali ocynkowanej</i></b>				
1	Śruby z pełnym gwintem M16 L=80	kg	100		
2	Nakrętki M16	kg	60		
3	Podkładka M16	kg	30		
					Razem
	<b><i>Konopie, pasty, taśmy</i></b>				
1	Konopie	szt	30		
2	Taśma teflonowa	szt	15		
3	Pasta uszczelniająca do gwintów (250 g)	szt	30		
4	Pasta poślizgowa do rur PVC	szt	6		
5	Taśma ostrzegawcza biało czerwona 100 m	szt	10		
					Razem
	<b><i>Włazy kanałowe żeliwne, teleskopy i manszety kanalizacyjnych i wpusty uliczne</i></b>				
1	Właz żeliwny DN 600 KLASY D400 H-115	szt	5		
2	Właz żeliwny DN 600 H-50	szt	2		
3	Manszeta 315/400 (gładka)	szt	40		
4	Teleskop DN 315 z włazem klasy D 400 bez uszczelki	szt	40		
					Razem
	<b><i>Zawory do poboru próbek wody do badań higieniczno-mikrobiologicznych wg. DVGW W551</i></b>				
1	Zawór do poboru próbek DN 15	szt	10		
					Razem
					Suma wartość netto



## ZAŁĄCZNIK NUMER 9 DO SIWZ

### ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ MATERIAŁY (ARMATURA) WOD.-KAN. NIEZBĘDNE DLA BIEŻĄCEJ DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI W 2020 ROKU

#### SZCZEGÓŁOWY OPIS MATERIAŁÓW:

W danej grupie wyrobów asortyment ma być wykonany w całości przez jednego producenta

#### 1. Zasuwy kołnierzone

1. posiadanie atestu PZH dla wody pitnej.
2. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN
3. długość zabudowy PN-EN 558-1:2001, F4, (DIN 3202),
4. wrzeciona zastosowanej armatury wykonane ze stali nierdzewnej, a ich gwinty walcowane na zimno,
5. korpus i pokrywa zasuw wykonane z żeliwa sferoidalnego min.EN-GJS-500-7. EN-GJS-400-15,
6. zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm zgodnie z wytycznymi GSK. Przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa.
7. uszczelnienie wrzecion w postaci uszczelki zwrotnej, pierścieni dławicowych i układu uszczelki typu O-ring (minimum 3 o-ringi), z EPDM lub NBR. Możliwość wymiany uszczelnienia wrzeciona zasuw bez konieczności zamykania wody, wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarcowych podkładek tworzywowych,
8. klin zasuw z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowany na całej powierzchni (wewnątrz i na zewnątrz) z EPDM lub NBR(dopuszczonym do kontaktu z wodą),
9. bezgładowy przelot,
10. śruby pokrywy zasuw wykonane ze stali nierdzewnej, wpuszczone w korpus i zabezpieczone masą na gorąco. Dopuszcza się inne rozwiązania gwarantujące 100%-ową szczelność,
11. uszczelnienie pokrywy uszczelką z EPDM lub NBR
12. wymagana jest stopka stabilizacyjna zasuw w pozycji poziomej,
13. kołnierze wykonane zgodnie z EN-1092-2,1999
14. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

#### 2. Obudowa do zasuw teleskopowa

1. obudowa z zasuwą tworzą komplet,
2. pręt obudowy – trzpień wykonany ze stali ocynkowanej o profilu kwadratowym.
3. kaptur przymocowany śrubą do wrzeciona żeliwo sferoidalne min.EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7.
4. łącznik trzpienia obudowy z zasuwą przymocowany do trzpienia i zasuw śrubą nierdzewną lub zawleczką nierdzewną, możliwe jest zastosowanie równoważnego połączenia obudowy z zasuwą uniemożliwiające rozłączenie obudowy od zasuw z poziomu gruntu – łączenie trzpienia z zasuwą powinno odbywać się po zabudowaniu zasuw w rurociąg,
5. obudowa zabezpieczona przed rozerwaniem,
6. obudowa umożliwiająca ustawienie jej na dowolnej wysokości (w dopuszczalnych granicach),
7. rura osłonowa wykonana z PE lub PP i tak zabezpieczająca pręt i zasuwę, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia ich materiałem zasypowym.
8. obudowa tego samego producenta co zasuw.

#### 3. Zasuwy do przyłączy domowych gwinty wewnętrzne.

1. Certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

2. posiadanie atestu PZH,
3. wrzeciona zastosowanej armatury wykonane ze stali nierdzewnej,
4. korpus i pokrywa zasuw wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-500-7. EN-GJS-400-15,
5. zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm.zgodnie z wytycznymi GSK Przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa
6. uszczelnienie wrzecion w postaci uszczelki zwrotnej, pierścieni dławicowych i układu uszczelki typu O-ring z EPDM lub NBR. Możliwość wymiany uszczelnienia wrzeciona zasuw bez konieczności zamykania wody.
7. klin zasuw z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany EPDM lub NBR (atest PZH, dopuszczonym do kontaktu z wodą),
8. bezgniazdowy przelot,
9. śruby pokrywy zasuw wykonane ze stali nierdzewnej lub ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, wpuszczone w korpus i zabezpieczone masą na gorąco,
10. uszczelnienie pokrywy uszczelką elastomerową z EPDM lub NBR,
11. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**4. Nawiertki wodociągowe NWZ do rur żeliwnych, stalowych i AC**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
3. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
4. taśma opaski wykonana ze stali nierdzewnej zabezpieczona wykładziną gumową,
5. siodełko opaski wykonane z stali nierdzewnej,
6. elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN -GJS400-15. EN-GJS-500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm. zgodnie z wytycznymi GSK,
7. uszczelnienie wykonane z EPDM,
8. śruby nakrętki i podkładki opaski powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej,
9. opaska powinna posiadać pierścień wykonany z elastomeru zabezpieczający gwint,
10. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
11. zasuw powinny umożliwiać nawiercanie sieci głównej pod ciśnieniem aparatem do nawiercania.

**5. Nawiertki wodociągowe NCS I NWZ/PE do rur PE i PVC-U**

1. posiadanie atestu PZH,
2. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
4. korpus opaski wykonany z żeliwa sferoidalnego,
5. siodełko opaski wykonane z żeliwa sferoidalnego,
6. elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN -GJS400-15 EN-GJS-500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm. .zgodnie z wytycznymi GSK,
7. opaska z wkładkami uszczelniającymi wykonanymi z EPDM,
8. śruby nakrętki i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej,
9. opaska powinna posiadać pierścień wykonany z elastomeru zabezpieczający gwint,
10. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
11. wykonanie przyłącza - na pełnym rurociągu bez użycia aparatu do nawiercania,
12. zasuw powinny umożliwiać nawiercanie sieci głównej pod ciśnieniem aparatem do nawiercania.

**6. Skrzynki uliczne do wody**

1. pokrywa żeliwo szare EN-GJL,
2. korpus skrzynki wykonany z PEHD,
3. wysokość całkowita - 270 mm,
4. średnica części żeliwnej - 150 mm,



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

5. napis na wieku „WODA,
6. ośka mocowania pokrywy stalowa.

**7. Skrzynki do hydrantów**

1. korpus skrzynki wykonany jest z PEHD,
2. pokrywa żeliwo szare EN-GJL,
3. napis na wieku „HYDRANT”,
4. ośka mocowania pokrywy stalowa.

**8. Łączniki rurowo – kołnierzone RK i łączniki kołnierzone RR do rur PE i PVC-U cały zakres**

1. posiadanie atestu PZH,
2. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
3. zestaw uszczelniający – wzmacniający zabezpieczający przed wysunięciem się rury za pomocą pierścienia wykonanego z brązu z możliwością osiowego odchylenia 4%,
4. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS.400-15,EN-GJS-500-7,
5. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm. zgodnie z wytycznymi GSK,
6. uszczelnienie z EPDM,NBR,
7. łączniki mają łączyć bosc końce rur i rury z armaturą kołnierzową,
8. śruby nakrętki i podkładki łączące łączniki z rurociągiem wykonane ze stali nierdzewnej A4,
9. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie A4,
10. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
- 11.klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.
- 12.możliwość odchylenia osiowego min.  $\pm 4\%$ .

**9. Łączniki rurowo – kołnierzone RK i łączniki kołnierzone RR uniwersalne do rur żeliwo, stal, AC cały zakres**

1. posiadanie atestu PZH,
2. certyfikat{ISO} oraz zgodności z PN-EN,
3. łączniki mają łączyć bosc końce rur i rury z armaturą kołnierzową,
4. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS.400-15,EN-GJS-500-7,
5. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm. zgodnie z wytycznymi GSK,
6. cały zakres uszczelnienia,
7. uszczelnienie z EPDM,NBR,
8. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali nierdzewnej A4,
9. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
- 10.klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
- 11.możliwość odchylenia osiowego min.  $\pm 4\%$ .

**10. Opaski naprawcze do rur żeliwnych ,stalowych, AC,PE,PVC-U cały zakres**

1. posiadanie atestu PZH,
2. opaska wykonana ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej,
3. doszczelnienie od DN 15 do DN 50 długość L-100.1 śrubowe,
4. doszczelnienie od DN 50 do DN 300 długość L-200.3 śrubowe połączenia kłowe żeliwne,
5. połączenie kłowe wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS.400-15,EN-GJS-500-7,
6. śruby wykonane ze stali nierdzewnej zabezpieczone teflonem, lub powłoka równoważną,
7. uszczelnienie z gumy NBR,EPDM ryflowanej, w postaci płaszcza na całej powierzchni uszczelniającej,
8. połączenie kłowe zabezpieczenie antykorozyjnie proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250µm,
9. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa.



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

**11. Hydranty nadziemne i podziemne**

1. certyfikat(y) ISO – oraz zgodności z PN-EN,
2. atest higieniczny PZH dla wody pitnej,
3. świadectwo dopuszczenia ppoż. CNBOP dla hydrantów DN 80.DN 100,
4. hydranty łamane w razie złamania zabezpieczenie przed wypływem wody,
5. hydrant łamany z pojedynczym zamknięciem,
6. deklarację zgodności producenta,
7. przystosowany do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
8. grzyb hydrantu żeliwny EN-GJS.400-15;EN-GJS.500-7 całkowicie zawulkanizowany EPDM,
9. korpus hydrantu, kolumna, wykonane z żeliwa sferoidalnego pokryta warstwą cynku min. EN-GJS.400-15;EN-GJS.500-7,zabezpieczone antykorozyjnie wewnątrz i na zewnątrz farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy zgodnie z wytycznymi GSK .PN-EN ISO 12944-5 : 2009,
10. trzpień hydrantu wykonany ze stali nierdzewnej, gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia PN-EN 10088-1,
11. nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu,
12. nasada stop aluminium, PN-EN 1706,
13. wrzeciono zaworu hydrantu powinno być wykonane za stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, PN-EN 10088-1,
14. kula wykonana z EPDM PE-EN 1706/PN-ISO 1629,
15. śruba wykonana z stali nierdzewnej A2 nakrętka wykonana stal nierdzewna A4,
16. uszczelka O-ring wykonana EPDM,
17. przystosowane do ciśnienia PN 16 bar 1,6MPa,
18. zabezpieczenie w przypadku złamania,
19. możliwość całkowitego odwodnienia w stanie zamkniętym, PN-EN ISO 1873-1,
20. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
21. odporny na środki dezynfekcyjne.

**12. Kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego (redukcja, nypel, mufa, trójnik, kolano złączki zaciskowe GW I GZ)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. zgodność z normami ISO,
3. kształtki wykonane z atestowanego ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego,
4. ciśnienie robocze do 25 bar PN 25,
5. złączki zaciskowe PN-16 10 bar,
6. -temperatura robocza 80°C woda pitna 25°C,
7. -połączenie dowolnej rury stal, czarna stal, PE,
8. -mechanizm stalowych pierścieni zaciskowych, połączonych pierścieniem uszczelniającym wykonanym z gumy NBR.

**13. Kształtki do rur PE skręcane (złącze, trójnik, kolano)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. zgodność z normami ISO,
3. przystosowane do ciśnienia PN 16 bar 1,6MPa,
4. uszczelnienie EPDM lub NBR typu oring,
5. Pierścień dociskowy z białego PP,
6. Nakrętka z jasnoniebieskiego PP.

**14. Kształtki do rur, PE,PVC-U(złącze kielichowe, nasuwka, trójnik, kolano, łuk korki) i kształtki elektrooporowe**

1. posiadanie atestu PZH,
2. kształtki wykonane z PVC – U,



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
4. kształtki kanalizacyjne PVC-U o ściankach litych SN-8 (SDR 34) ) z wbudowaną uszczelką Repir Socjet uszczelka składa się z elastomeru EPDM oraz pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym,
5. kształtki ciśnieniowe PVC-U min.PN10 z wbudowaną uszczelką Repir Socjet uszczelka składa się z elastomeru EPDM oraz pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym,
6. kształtki elektrooporowe do sieci wodociągowej PE100-RC (SDR 17).

**15. Rury wykonane z PE, PVC – U**

1. rury przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
2. certyfikat(y) ISO – oraz zgodności z PN-EN,
3. rury kanalizacyjne PVC-U o ściankach litych SN-8 (SDR 34) z wbudowaną uszczelką Repir Socjet (długi kielich) uszczelka składa się z elastomeru EPDM oraz pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym,
4. rury ciśnieniowe do sieci wodociągowej PVC-U (PN-10) z wbudowaną uszczelką Repir Socjet uszczelka składa się z elastomeru EPDM oraz pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym,
5. rury PE do sieci wodociągowej PE100-RC (SDR 17),
6. posiadanie atestu PZH przystosowane do wody pitnej,
7. oznaczenie rur powinno jednoznacznie umożliwić identyfikację produktu i producenta oraz datę dostawy,
8. dostarczane rury wykonane z PE i PVC-U powinny być wyprodukowane w terminie krótszym niż 12 miesięcy od daty dostawy.

**16. Armatura żeliwna (króćce, zwężki, kolana, trójniki)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. certyfikat(y) ISO – oraz zgodności z PN,
3. wykonane z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS.400-15.EN-GJS-500-7,
4. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6MPa,
5. zabezpieczone zewnętrznie antykorozyjnie z wewnętrzną wykładziną cementową lub farbą epoksydową o grubości warstwy min. 250µm zgodnie z wytycznymi GSK,
6. kołnierze kształtek żeliwnych wykonane zgodnie z PN EN-1092-2,
7. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**17. Śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali**

1. śruba, podkładka nakrętka ocynkowana PN 82105,
2. śruba M-16 L=80 sześciokątna z pełnym gwintem na całej długości trzpienia klasa twardości 10,9,
3. nakrętka M-16 klasa twardości 10,9,
4. podkładka M-16 klasa twardości 10,9,
5. łeb i nakrętka na klucz 24.

**18. Zawory kulowe z rączką**

1. posiadanie atestu PZH i deklarację zgodności,
2. zgodność z normami ISO,
3. ciśnienie robocze do 30 bar PN 30,
4. regulowany dławik,
5. pełny przelot zaworu,
6. uchwyt dźwignia stalowa pokryta EPDM,
7. wykonanie zaworu niklowany mosiądz.

**19. Zawory przelotowe**

1. posiadanie atestu PZH,
2. zgodność z normami ISO,



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DD/2020**  
**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
w roku 2020 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
„EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie.**

---

3. kształtki wykonane z atestowanego ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego,
4. ciśnienie robocze do 25 bar PN 25,
5. głowica sterująca mosiężna.

**20. Zawory do poboru próbek wody do badań higieniczno-mikrobiologicznych wg. dvgw w551**

1. posiadanie atestu PZH i deklarację zgodności,
1. zgodność z normami ISO,
2. zastosowanie do wody pitnej PN 16,
3. korpus i wrzeciono z brązu EN 1982,
5. uszczelnienie metal-metal,
6. wypływka ze stali szlacheckiej luźno zamontowana możliwość dowolnego skracania,
7. odporna na opalanie.

**21. Teleskop 315 z włazem d400 kwadrat bez uszczelki, manszeta**

1. pokrywa i korpus wykonany jest z żeliwa sferoidalnego - EN-GJS.400-15.EN-GJS-500-7,
2. rura teleskopu wykonana z PVC-U,
3. śruby zabezpieczające ze stali ocynkowanej,
4. obciążenie klasa D 400-40T,
5. wysokość teleskopu z pokrywą 550 mm,
6. uszczelka (MANSZETA)teleskopowa do rury trzonowej fi 400 z przejściem na teleskop 315 mm,
7. uszczelka (MANSZETA)wykonana z EPDM lub NBR.

**22. Właz kanałowy żeliwny DN 600 klasy D400(=40T), okrągły H-115**

1. przeznaczony do wszystkich rodzajów dróg i pojazdów drogowych,
2. materiał -żeliwo szare, malowane lakierem bitumicznym,
3. zgodności z PN-EN124-2,
4. certyfikat - posiadanie badania wytrzymałościowe,
5. właz powinien posiadać kładkę tłumiącą; zabezpieczenie przed obrotem.

**23. Uszczelki płaskie do połączeń kołnierзовych rur**

1. posiadanie atestu PZH i deklarację zgodności,
2. zgodność z normami ISO,
3. zastosowanie do wody pitnej PN 16.

**UWAGA:**

Wszystkie w/w materiały powinny posiadać dopuszczenie wyrobu do obrotu i stosowania w budownictwie.

Armatura zewnętrznie i wewnętrznie zabezpieczona antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą fluidyzacyjną zgodnie z wytycznymi jakościowymi i odbiorowymi wynikającymi z zaleceń Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej GSK-RAL (certyfikat zgodności z zaleceniami jakościowymi i odbiorowymi wynikającymi ze znaku jakości RAL 662Gutegemeinschaft Schwerer Korrosionsschutz/Stowarzyszenia Aktywnej Ochrony Antykorozyjnej – GSK-RAL).

Ilość i termin dostaw będą uzgadniane na bieżąco biorąc pod uwagę zapotrzebowanie Zamawiającego.

Termin realizacji uzgadnianych na bieżąco zamówień nie może przekroczyć 3 dni roboczych od dnia wpływu zamówienia do Wykonawcy.

Wymagany minimalny okres gwarancji 24 miesiące licząc od daty dostawy materiałów.

Koszty transportu do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.

Zamawiający wymaga realizacji dostaw stanowiących przedmiot niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi we WZORZE UMOWY stanowiącym integralną część SIWZ.