



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/DT/2017

Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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/DT/2017**

**STYCZEŃ 2017 ROK**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

PREZES ZARZĄDU

*inż. Rafał Nowicki*

ZATWIERDZONA PRZEZ: .....

W DNIU ..... *16. 01. 17 roku* .....

**dotyczy:** przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. we Władysławowie

**UWAGA: niniejszy dokument zawiera 61 stron**

Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

NA SUKCESYWNĄ DOSTAWĘ MATERIAŁÓW DO EKSPLOATACJI SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W ROKU 2017 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/DT/2017**

#### **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.19</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.20</b>
<b>ROZDZIAŁ V</b>	<b>- OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.</b>	<b>str.25</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.27</b>
<b>ROZDZIAŁ VII</b>	<b>- OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT. ZNACZENIE KRYTERIÓW OCENY OFERT. SPOSÓB OCENY OFERT.</b>	<b>str.29</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.30</b>
<b>ROZDZIAŁ IX</b>	<b>- WZÓR UMOWY.</b>	<b>str.33</b>

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

<b>ROZDZIAŁ X</b>	<b>- POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.</b>	<b>str.34</b>
<b>ROZDZIAŁ XI</b>	<b>- INNE INFORMACJE.</b>	<b>str.35</b>
<b>ROZDZIAŁ XII</b>	<b>- FORMULARZE I ZAŁĄCZNIKI.</b>	<b>str.36</b>

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

**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 przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o.o., 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.), 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 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** - 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).

**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)

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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 2017 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
	<i>Zasuwy kołnierzowe</i>		
1.	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	30
2.	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	15
3.	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	3
	<i>Obudowa do zasuw teleskopowa L=1 - 1,7m</i>		
1.	Obudowa DN 40	szt.	80
2.	Obudowa DN 80	szt.	50
3.	Obudowa DN 100	szt.	50
4.	Obudowa DN 150	szt.	10
	<i>Zasuwy do przyłączy domowych ( gwinty wewnętrzne )</i>		
1.	Zasuwa ø 25	szt.	4
2.	Zasuwa ø 32	szt.	20
3.	Zasuwa ø 40	szt.	20
4.	Zasuwa ø 50	szt.	20
	<i>Nawiertka do przyłączy domowych</i>		
1.	Frezonawiertka DN 80 x 50	szt.	6
2.	Frezonawiertka DN 100 x 50	szt.	6
3.	Frezonawiertka DN 150 x 50	szt.	6
	<i>Nawiertka NWZ</i>		
1.	NWZ PE 90/50 GW	szt.	10
2.	NWZ PE 110/50 GW	szt.	10
3.	NWZ PE 160/50 GW	szt.	6
4.	NWZ żeliwo-azbest 80/50 GW	szt.	6
5.	NWZ żeliwo-azbest 100/50 GW	szt.	6
6.	NWZ żeliwo-azbest 150/50 GW	szt.	6

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

	<i>Skrzynki do zasuw uliczne duże, hydrantowe, do przyłącz domowych</i>		
1.	Skrzynka do zasuw	szt.	170
2.	Skrzynka hydrantowa	szt.	10
	<i>Łączniki rurowe do rur PE</i>		
1.	Łącznik rurowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	5
2.	Łącznik rurowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	5
3.	Łącznik rurowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	2
	<i>Łączniki rurowe uniwersalne</i>		
1.	Łącznik rurowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	4
2.	Łącznik rurowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	4
3.	Łącznik rurowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	4
4.	Łącznik rurowy DN 200 żeliwo sferoidalne	szt.	2
5.	Łącznik rurowy DN 250 żeliwo sferoidalne	szt.	2
6.	Łącznik rurowy DN 300 żeliwo sferoidalne	szt.	2
	<i>Łączniki rurowo-kołnierzowe do rur PE</i>		
1.	Łącznik kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	5
2.	Łącznik kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	5
3.	Łącznik kołnierzowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	4
	<i>Łączniki rurowo-kołnierzowe uniwersalne</i>		
1.	Łącznik kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	5
2.	Łącznik kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	12
3.	Łącznik kołnierzowy DN150 żeliwo sferoidalne	szt.	4
4.	Łącznik kołnierzowy DN 200 żeliwo sferoidalne	szt.	2
5.	Łącznik kołnierzowy DN 250 żeliwo sferoidalne	szt.	2
6.	Łącznik kołnierzowy DN 300 żeliwo sferoidalne	szt.	2
	<i>Opaski naprawcze do rur stalowych</i>		
1.	Opaska naprawcza na stal DN 20	szt.	40
2.	Opaska naprawcza na stal DN 25	szt.	40
3.	Opaska naprawcza na stal DN 32	szt.	40
4.	Opaska naprawcza na stal DN 40	szt.	40
5.	Opaska naprawcza na stal DN 50	szt.	40
6.	Opaska naprawcza na stal DN 65	szt.	5
7.	Opaska naprawcza na stal DN 80	szt.	10
8.	Opaska naprawcza na stal DN 100	szt.	10
9.	Opaska naprawcza na stal DN 125	szt.	4
10.	Opaska naprawcza na stal DN 150	szt.	6
11.	Opaska naprawcza na stal DN 200	szt.	2
12.	Opaska naprawcza na stal DN 225	szt.	2
13.	Opaska naprawcza na stal DN 250	szt.	2
14.	Opaska naprawcza na stal DN 300	szt.	2

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

15.	Opaska naprawcza na stal DN 500	szt.	1
	<i>Opaski naprawcze do rur żeliwnych</i>		
1.	Opaska naprawcza DN 50	szt.	5
2.	Opaska naprawcza DN 65	szt.	3
3.	Opaska naprawcza DN 80	szt.	5
4.	Opaska naprawcza DN 100	szt.	6
5.	Opaska naprawcza DN 125	szt.	2
6.	Opaska naprawcza DN 150	szt.	4
7.	Opaska naprawcza DN 200	szt.	2
8.	Opaska naprawcza DN 225	szt.	2
9.	Opaska naprawcza DN 250	szt.	2
10.	Opaska naprawcza DN 300	szt.	2
11.	Opaska naprawcza DN 500	szt.	1
	<i>Doszczelniacze</i>		
1.	Doszczelniacz DN 80	szt.	4
2.	Doszczelniacz DN 100	szt.	4
3.	Doszczelniacz DN 150	szt.	4
4.	Doszczelniacz DN 200	szt.	2
5.	Doszczelniacz DN 250	szt.	2
6.	Doszczelniacz DN 300	szt.	2
	<i>Hydranty podziemne i nadziemne</i>		
1.	Hydranty podziemny DN 80 L=500mm	szt.	2
2.	Hydranty podziemny DN 80 L=750mm	szt.	3
3.	Hydranty podziemny DN 80 L=1250mm	szt.	5
4.	Hydranty nadziemny DN 80 L=1600mm	szt.	3
5.	Hydranty nadziemny DN 80 L=2200mm	szt.	15
6.	Stojak hydrantowy	szt.	2
	<i>Uszczelki płaskie wodociągowe wykonane z EPDM</i>		
1.	Uszczelki płaskie DN 50	szt.	50
2.	Uszczelki płaskie DN 80	szt.	200
3.	Uszczelki płaskie DN 100	szt.	200
4.	Uszczelki płaskie DN 125	szt.	50
5.	Uszczelki płaskie DN 150	szt.	100
	<i>Armatura żeliwna (króćce, zwężki, kolana, trójniki)</i>		
1.	Kolano DN 80 kołnierz z żel.sferoidalne	szt.	10
2.	Kolano hydrant. DN 80 kołnierz z żel.sferoidalne	szt.	15
3.	Kolano DN 100 kołnierz z żel.sferoidalne	szt.	5
4.	Kolano DN 160 kołnierz z żel.sferoidalne	szt.	2
5.	Króciec FF DN 80 L=200 żeliwo sferoidalne	szt.	8
6.	Króciec FF DN 80 L=300 żeliwo sferoidalne	szt.	8
7.	Króciec FF DN 80 L=400 żeliwo sferoidalne	szt.	6

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

8.	Króciec FF DN 80 L=500 żeliwo sferoidalne	szt.	2
9.	Króciec FF DN 100 L=200 żeliwo sferoidalne	szt.	2
10.	Króciec FF DN 100 L=300 żeliwo sferoidalne	szt.	2
11.	Króciec FF DN 100 L=400 żeliwo sferoidalne	szt.	1
12.	Króciec FF DN 100 L=500 żeliwo sferoidalne	szt.	2
13.	Króciec F-W DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	40
14.	Króciec F-W DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	30
15.	Króciec F-W DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	6
16.	Trójnik kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	6
17.	Trójnik kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	8
18.	Trójnik kołnierzowy red DN 100 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	8
19.	Trójnik kołnierzowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	2
20.	Trójnik kołnierzowy red DN 150 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	2
21.	Trójnik kołnierzowy red DN 150 x 100 żeliwo sferoidalne	szt.	2
22.	Trójnik kołnierzowy DN 200 żeliwo sferoidalne	szt.	2
23.	Trójnik kołnierzowy red DN 200 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	2
24.	Trójnik kołnierzowy red DN 200 x 100 żeliwo sferoidalne	szt.	2
25.	Kołnierz ślepy DN 50 żeliwo sferoidalne	szt.	7
26.	Kołnierz DN 50 z otworem gwint 50 żeliwo sferoidalne	szt.	10
27.	Kołnierz ślepy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	10
28.	Kołnierz DN 80 z otworem gwint 50 żeliwo sferoidalne	szt.	7
29.	Kołnierz ślepy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	8
30.	Kołnierz DN 100 z otworem gwint 50 żeliwo sferoidalne	szt.	7
31.	Kołnierz ślepy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	2
32.	Kołnierz DN 150 z otworem gwint 50 żeliwo sferoidalne	szt.	2
33.	Kołnierz przejściowy 8/4 żeliwo sferoidalne	szt.	15
34.	Kompensator kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	1
35.	Zwężka kołnierzowa 100 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	10
36.	Zwężka kołnierzowa 150 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	8
37.	Zwężka kołnierzowa 150x100 żeliwo sferoidalne	szt.	8
	<i>Kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego (redukcja, nypel, mufa, trójnik, kolano)</i>		
1.	Głowica zaworu DN 15 ocynkowane	szt.	20
2.	Głowica zaworu DN 20 ocynkowane	szt.	20
3.	Głowica zaworu DN 25 ocynkowane	szt.	20
4.	Głowica zaworu DN 32 ocynkowane	szt.	20
5.	Głowica zaworu DN 40 ocynkowane	szt.	20
6.	Głowica zaworu DN 50 ocynkowane	szt.	20
7.	Kolano nypłowe DN 15 ocynkowane	szt.	15
8.	Kolano nypłowe DN 20 ocynkowane	szt.	40
9.	Kolano nypłowe DN 25 ocynkowane	szt.	60
10.	Kolano nypłowe DN 32 ocynkowane	szt.	30
11.	Kolano nypłowe DN 40 ocynkowane	szt.	25



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

12.	Kolano nypłowe DN 50 ocynkowane	szt.	15
13.	Śrubunek DN 15 z uszczelką ocynkowane	szt.	8
14.	Śrubunek DN 20 z uszczelką ocynkowane	szt.	8
15.	Śrubunek DN 25 z uszczelką ocynkowane	szt.	14
16.	Śrubunek DN 32 z uszczelką ocynkowane	szt.	15
17.	Śrubunek DN 40 z uszczelką ocynkowane	szt.	6
18.	Śrubunek DN 50 z uszczelką ocynkowane	szt.	6
19.	Kolano zwykłe DN 15 ocynkowane	szt.	15
20.	Kolano zwykłe DN 20 ocynkowane	szt.	40
21.	Kolano zwykłe DN 25 ocynkowane	szt.	50
22.	Kolano zwykłe DN 32 ocynkowane	szt.	30
23.	Kolano zwykłe DN 40 ocynkowane	szt.	20
24.	Kolano zwykłe DN 50 ocynkowane	szt.	15
25.	Korek DN 15 gwintowany ocynkowany	szt.	10
26.	Korek DN 20 gwintowany ocynkowany	szt.	15
27.	Korek DN 25 gwintowany ocynkowany	szt.	20
28.	Korek DN 32 gwintowany ocynkowany	szt.	15
29.	Korek DN 40 gwintowany ocynkowany	szt.	10
30.	Korek DN 50 gwintowany ocynkowany	szt.	10
31.	Mufa DN 15 ocynkowana	szt.	15
32.	Mufa DN 20 ocynkowana	szt.	25
33.	Mufa DN 25 ocynkowana	szt.	30
34.	Mufa DN 32 ocynkowana	szt.	20
35.	Mufa DN 40 ocynkowana	szt.	10
36.	Mufa DN 50 ocynkowana	szt.	10
37.	Zawór kulowy DN 15	szt.	20
38.	Zawór kulowy DN 20	szt.	80
39.	Zawór kulowy DN 25	szt.	120
40.	Zawór kulowy DN 32	szt.	90
41.	Zawór kulowy DN 40	szt.	70
42.	Zawór kulowy DN 50	szt.	30
43.	Zawór zwrotny DN 15	szt.	10
44.	Zawór zwrotny DN 20	szt.	25
45.	Zawór zwrotny DN 25	szt.	30
46.	Zawór zwrotny DN 32	szt.	25
47.	Zawór zwrotny DN 40	szt.	25
48.	Zawór zwrotny DN 50	szt.	5
49.	Nypel DN 15 ocynkowany	szt.	30
50.	Nypel DN 20 ocynkowany	szt.	50
51.	Nypel DN 25 ocynkowany	szt.	100
52.	Nypel DN 32 ocynkowany	szt.	60
53.	Nypel DN 40 ocynkowany	szt.	50
54.	Nypel DN 50 ocynkowany	szt.	40

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

55.	Redukcja DN 15/20 ocynkowana	szt.	25
56.	Redukcja DN 15/25 ocynkowana	szt.	25
57.	Redukcja DN 15/32 ocynkowana	szt.	10
58.	Redukcja DN 15/40 ocynkowana	szt.	5
59.	Redukcja DN 20/25 ocynkowana	szt.	140
60.	Redukcja DN 20/32 ocynkowana	szt.	60
61.	Redukcja DN 20/40 ocynkowana	szt.	30
62.	Redukcja DN 20/50 ocynkowana	szt.	10
63.	Redukcja DN 25/32 ocynkowana	szt.	60
64.	Redukcja DN 25/40 ocynkowana	szt.	40
65.	Redukcja DN 25/50 ocynkowana	szt.	30
66.	Redukcja DN 32/40 ocynkowana	szt.	30
67.	Redukcja DN 32/50 ocynkowana	szt.	20
68.	Redukcja DN 50/15 ocynkowana	szt.	5
69.	Redukcja DN 40/50 ocynkowana	szt.	40
70.	Trójnik ocynkowany DN 15	szt.	10
71.	Trójnik ocynkowany DN 20	szt.	15
72.	Trójnik ocynkowany DN 25	szt.	25
73.	Trójnik ocynkowany DN 32	szt.	20
74.	Trójnik ocynkowany DN 40	szt.	10
75.	Trójnik ocynkowany DN 50	szt.	15
76.	Złączka AK DN 15	szt.	20
77.	Złączka AK DN 20	szt.	30
78.	Złączka AK DN 25	szt.	35
79.	Złączka AK DN 32	szt.	35
80.	Złączka AK DN 40	szt.	20
81.	Złączka AK DN 50	szt.	10
82.	Złączka IK DN 15	szt.	10
83.	Złączka IK DN 20	szt.	10
84.	Złączka IK DN 25	szt.	20
85.	Złączka IK DN 32	szt.	20
86.	Złączka IK DN 40	szt.	10
87.	Złączka IK DN 50	szt.	10
88.	Zawór czerpalny kulowy 15	szt.	20
89.	Zawór czerpalny kulowy 20	szt.	15
90.	Zawór czerpalny kulowy 25	szt.	10
91.	Zawór czerpalny grzyb. DN 15 ocynkowany	szt.	10
92.	Zawór czerpalny grzyb. DN 20 ocynkowany	szt.	20
93.	Zawór czerpalny grzyb. DN 25 ocynkowany	szt.	35
94.	Zawór przelotowy grzyb. DN 15 ocynkowany	szt.	10
95.	Zawór przelotowy grzyb. DN 20 ocynkowany	szt.	20
96.	Zawór przelotowy grzyb. DN 25 ocynkowany	szt.	35
97.	Zawór przelotowy grzyb. DN 32 ocynkowany	szt.	25

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

98.	Zawór przelotowy grzyb. DN 40 ocynkowany	szt.	10
99.	Zawór przelotowy grzyb. DN 50 ocynkowany	szt.	10
100.	Przedłużka mosiężna 15	szt.	20
101.	Przedłużka mosiężna 20	szt.	25
102.	Przedłużka mosiężna 25	szt.	15
103.	Przedłużka oc 15	szt.	20
104.	Przedłużka oc 20	szt.	25
105.	Przedłużka oc 25	szt.	20
	<i>Kształtki do rur PE rozkręcane (złącze trójnik, kolano)</i>		
1.	Kolano PE/PE Dz 25 do rur PE/PN10	szt.	10
2.	Kolano PE/PE Dz 32 do rur PE/PN10	szt.	30
3.	Kolano PE/PE Dz 40 do rur PE/PN10	szt.	40
4.	Kolano PE/PE Dz 50 do rur PE/PN10	szt.	25
5.	Kolano PE/PE Dz 63 do rur PE/PN10	szt.	10
6.	Kolano PE 32/20 GZ	szt.	10
7.	Kolano PE 32/20 GW	szt.	10
8.	Kolano PE 32/25 GZ	szt.	15
9.	Kolano PE 32/25 GW	szt.	15
10.	Kolano PE 32/32 GZ	szt.	10
11.	Kolano PE 32/32 GW	szt.	10
12.	Kolano PE 40/25 GZ	szt.	10
13.	Kolano PE 40/25 GW	szt.	10
14.	Kolano PE 40/32 GZ	szt.	15
15.	Kolano PE 40/32 GW	szt.	10
16.	Kolano PE 40/40 GZ	szt.	10
17.	Kolano PE 40/40 GW	szt.	10
18.	Kolano PE 50/32 GZ	szt.	10
19.	Kolano PE 50/32 GW	szt.	10
20.	Kolano PE 50/40 GZ	szt.	10
21.	Kolano PE 50/40 GW	szt.	10
22.	Kolano PE 50/50 GZ	szt.	10
23.	Kolano PE 50/50 GW	szt.	10
24.	Kolano PE 63/50 GZ	szt.	10
25.	Kolano PE 63/50 GW	szt.	10
26.	Trójnik PE DN 25	szt.	2
27.	Trójnik PE DN 32	szt.	2
28.	Trójnik PE DN 40	szt.	2
29.	Trójnik PE DN 50	szt.	2
30.	Trójnik PE DN 63	szt.	2
31.	Złączka PE 25/20 GZ	szt.	15
32.	Złączka PE 25/20 GW	szt.	15
33.	Złączka PE 32/20 GZ	szt.	15

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

34.	Złączka PE 32/20 GW	szt.	15
35.	Złączka PE 32/25 GZ	szt.	30
36.	Złączka PE 32/25 GW	szt.	20
37.	Złączka PE 32/32 GZ	szt.	20
38.	Złączka PE 32/32 GW	szt.	10
39.	Złączka PE 40/25 GZ	szt.	10
40.	Złączka PE 40/25 GW	szt.	10
41.	Złączka PE 40/32 GZ	szt.	25
42.	Złączka PE 40/32 Gw	szt.	10
43.	Złączka PE 40/40 GZ	szt.	35
44.	Złączka PE 40/40 GW	szt.	10
45.	Złączka PE 50/32 GZ	szt.	10
46.	Złączka PE 50/32 Gw	szt.	10
47.	Złączka PE 50/40 GZ	szt.	30
48.	Złączka PE 50/40 GW	szt.	10
49.	Złączka PE 50/50 GZ	szt.	40
50.	Złączka PE 50/50 GW	szt.	15
51.	Złączka PE 63/50 GZ	szt.	10
52.	Złączka PE 63/50 GW	szt.	10
53.	Złączka PE PE 25	szt.	10
54.	Złączka PE PE 32	szt.	10
55.	Złączka PE PE 40	szt.	10
56.	Złączka PE PE 50	szt.	15
57.	Złączka PE PE 63	szt.	10
	<i>Kształtki do rur wodociągowych PVC-U - 1 MPa (złącze kielichowe, nasuwka, trójnik, kolano, łuk)</i>		
1.	Nasuwka PVC Dz 90 - Repair Socket	szt.	30
2.	Nasuwka PVC Dz 110 - Repair Socket	szt.	40
3.	Nasuwka PVC Dz 160 - Repair Socket	szt.	15
4.	Nasuwka PVC Dz 225 - Repair Socket	szt.	2
5.	Nasuwka PVC Dz 280 - Repair Socket	szt.	2
6.	Nasuwka PVC Dz 315 - Repair Socket	szt.	2
7.	Kolano PVC kąt 22 Dz 90	szt.	2
8.	Kolano PVC kąt 30 Dz 90	szt.	2
9.	Kolano PVC kąt 45 Dz 90	szt.	2
10.	Kolano PVC kąt 90 Dz 90	szt.	2
11.	Kolano PVC kąt 22 Dz 110	szt.	2
12.	Kolano PVC kąt 30 Dz 110	szt.	2
13.	Kolano PVC kąt 45 Dz 110	szt.	2
14.	Kolano PVC kąt 90 Dz 110	szt.	2
15.	Kolano PVC kąt 45 Dz 160	szt.	2
16.	Kolano PVC kąt 90 Dz 160	szt.	2
	<i>Rury wykonane ze stali, PE, PVC - U</i>		

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

1.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 25	mb.	60
2.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 32	mb.	150
3.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 40	mb.	200
4.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 50	mb.	150
5.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 63	mb.	30
6.	Rura PVC Dz 90 wodociągowa min. PN10 L=3m	szt.	6
7.	Rura PVC Dz 110 wodociągowa min. PN10 L=3m	szt.	6
8.	Rura PVC Dz 160 wodociągowa min. PN10 L=3m	szt.	6
9.	Rura PVC Dz 280 wodociągowa min. PN10 L=6m	szt.	1
10.	Rura PVC Dz 225 wodociągowa min. PN10 L=6m	szt.	1
11.	Rura PVC Dz 315 wodociągowa min. PN10 L=6m	szt.	1
12.	Rura ocynkowana DN 15	mb.	10
13.	Rura ocynkowana DN 20	mb.	10
14.	Rura ocynkowana DN 25	mb.	10
15.	Rura ocynkowana DN 32	mb.	10
16.	Rura ocynkowana DN 40	mb.	10
17.	Rura ocynkowana DN 50	mb.	10
	<i>Rury kanalizacyjne PVC lite</i>		
1.	Rura PVC 160 / 3,2 L=1m	szt.	5
2.	Rura PVC 200 / 4,9 L=1m	szt.	5
	<i>Kształtki kanalizacyjne PVC</i>		
1.	Kolano PCV 160/30*	szt	2
2.	Kolano PCV 160/45*	szt	2
3.	Kolano PCV 160/90*	szt	2
4.	Kolano PCV 200/30*	szt	2
5.	Kolano PCV 200/45*	szt	2
6.	Kolano PCV 200/90*	szt	2
7.	Korek PCV 160	szt	5
8.	Korek PCV 200	szt	5
9.	Trójnik PCV 160/160/160	szt	2
10.	Trójnik PCV 200/200/200	szt	2
11.	Przejście kam/PCV 160	szt	2
12.	Przejście kam/PCV 200	szt	2
13.	Redukcja PCV 200/160	szt	2
14.	Zasuwa burzowa 160	szt	2
	<i>Kineta do rur trzonowych gładkich</i>		
1.	Kineta przelotowa 315/160	szt	2
2.	Kineta przelotowa 315/200	szt	2
3.	Kineta zbiorcza 315/160	szt	2
4.	Kineta zbiorcza 315/200	szt	2
	Rura trzonowa 400/6000	szt.	2
	<i>Płyty, pokrywy betonowe</i>		

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

1.	Płyta YOMB	szt	20
2.	Pierścień regulacyjny 600	szt	20
3.	Płyta betonowa	szt	4
4.	Pokrywa betonowa	sz.	20
	<i>Śruby, nakrętki, podkładki ze stali ocynk.</i>		
1.	Śruby z pełnym gwintem M16/80	kg	200
2.	Nakrętki M16	kg	80
3.	Podkładki ø16	kg	50
	<i>Konopie, pasty, taśmy</i>		
1.	Konopie	szt.	50
2.	Pasta do gwintów	szt.	40
3.	Pasta do rur PCV	szt.	40
4.	Taśma ostrzegawcza	szt.	40
	<i>Włazy Średnicy 600mm z żeliwa do studni kanalizacyjnych i wpusty</i>		
1.	Właz żeliwny - 40 ton	szt	5
2.	Właz żeliwny - 12,5 ton	szt	6
3.	Właz żeliwny - 1 tona	szt	2
4.	Pokrywa włazu żeliwna	szt	4
5.	Wpust ściekowy - 40 ton	szt	2
6.	Kratka wpustu ściekowego - 40 ton	szt	5
7.	Manszeta 315 mm	szt	20
8.	Teleskop 315 mm - 12 ton	szt	25

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

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

**1. Zasuwki kołnierzowe**

1. posiadanie atestu PZH,
2. wrzeciona zastosowanej armatury wykonane ze stali nierdzewnej, a ich gwinty walcowane na zimno,
3. korpus i pokrywa zasuwki wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa.
4. minimum potrójne uszczelnienie wrzecion w postaci uszczelek zwrotnych, pierścieni dławicowych i układu uszczelek typu O-ring z EPDM lub NBR. Możliwość wymiany uszczelnienia wrzeciona zasuwki bez konieczności zamykania wody,
5. klin zasuwki z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowany na całej powierzchni (wewnątrz i na zewnątrz) z EPDM (dopuszczonym do kontaktu z wodą),
6. bezgniazdowy przelot,
7. śruby pokrywy zasuwki wykonane ze stali nierdzewnej, wpuszczone w korpus i zabezpieczone masą na gorąco. Dopuszcza się inne rozwiązania gwarantujące 100%-ową szczelność,
8. uszczelnienie pokrywy uszczelką z EPDM,
9. wymagana jest stopka stabilizacyjna zasuwki w pozycji poziomej,
10. kołnierze wykonane zgodnie z EN-1092-2,
11. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

**2. Obudowa do zasuw teleskopowa**

1. obudowa z zasuwą tworzącą komplet,
2. pręt obudowy – trzpień wykonany ze stali ocynkowanej o profilu kwadratowym,
3. kaptur trzpienia przymocowany śrubą lub zawleczką do trzpienia,
4. łącznik trzpienia obudowy z zasuwą przymocowany do trzpienia i zasuwę śrubą nierdzewną lub zawleczką nierdzewną, możliwe jest zastosowanie równoważnego połączenia obudowy z zasuwą uniemożliwiające rozłączenie obudowy od zasuwę z poziomu gruntu – łączenie trzpienia z zasuwą powinno odbywać się po zabudowaniu zasuwę 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.

**3. Zasuwę do przyłączy domowych**

1. posiadanie atestu PZH,
2. wrzeciona zastosowanej armatury wykonane ze stali nierdzewnej,
3. korpus i pokrywa zasuwę wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Przystosowane do ciśnienia 1,6 MPa
4. uszczelnienie wrzecion w postaci uszczelki zwrotnych, pierścieni dławicowych i układu uszczelki typu O-ring z EPDM lub NBR,
5. klin zasuwę z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany EPDM (dopuszczonym do kontaktu z wodą),
6. bezgniazdowy przelot,
7. śruby pokrywy zasuwę wykonane ze stali nierdzewnej lub ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, wpuszczone w korpus i zabezpieczone masą na gorąco,
8. uszczelnienie pokrywy uszczelką elastomerową z EPDM,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie,
10. zasuwę powinny umożliwiać nawiercanie sieci głównej pod ciśnieniem aparatem do nawiercania.

**4. Opaski dwudzielne do nawiercania pod ciśnieniem do rur azbestocementowych**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. taśma opaski wykonana ze stali nierdzewnej zabezpieczona wykładziną gumową,
4. siodełko opaski wykonane z żeliwa sferoidalnego,
5. elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2
6. uszczelnienie wykonane z EPDM,
7. śruby nakrętki i podkładki opaski powinny być wykonane ze stali nierdzewnej,
8. opaska powinna posiadać pierścień wykonany z elastomeru zabezpieczający gwint,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**5. Opaski dwudzielne do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE i PVC**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. korpus opaski wykonany z żeliwa sferoidalnego,
4. elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. opaska z wkładkami uszczelniającymi wykonanymi z EPDM,
6. śruby nakrętki i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej,

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

7. opaska powinna posiadać pierścień wykonany z elastomeru zabezpieczający gwint,
8. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**6. Skrzynki do zasuw uliczne duże, hydrantowe, do przyłączy domowych**

1. skrzynki wykonane z PE lub PA+.

**7. Łączniki rurowe uniwersalne**

1. posiadanie atestu PZH,
2. łączniki mają łączyć bosc końce rur, także różnych materiałowo żeliwnych stalowych azbestocementowych i o tej samej średnicy nominalnej,
3. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GJS-500-7
4. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. szeroki zakres uszczelnienia min. 20 mm (nie dotyczy łączników DN 50),
6. uszczelnienie z EPDM,
7. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie,
8. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**8. Łączniki rurowo - kołnierzowe i kołnierzowe do rur PE i PCV**

1. posiadanie atestu PZH,
2. zestaw uszczelniający – wzmacniający zabezpieczający przed wysunięciem się rury za pomocą pierścienia wykonanego z brązu z możliwością osiowego odchylenia 3,5%,
3. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7
4. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. uszczelnienie z EPDM,
6. śruby nakrętki i podkładki łączące łączniki z rurociągiem wykonane ze stali nierdzewnej,
7. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie,
8. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**9. Łączniki rurowo - kołnierzowe uniwersalne**

1. posiadanie atestu PZH,
2. łączniki mają łączyć bosc końce rur z armaturą kołnierzową
3. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7
4. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. szeroki zakres uszczelnienia min. 20 mm (nie dotyczy łączników DN 50),
6. uszczelnienie z EPDM,
7. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie,
8. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**10. Opaski naprawcze do rur stalowych, PE, żeliwnych, PVC, azbestocementowych**

1. posiadanie atestu PZH,
2. opaska wykonana ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej,



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

3. śruby, nakrętki i podkładki opaski wykonane ze stali nierdzewnej,
4. uszczelnienie opaski wykonane z EPDM,
5. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa.

**11. Hydrant powinien spełniać wymagania normy PN-89/M-74092 a także:**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowany do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. grzyb hydrantu nawulkanizowany EPDM,
4. korpus hydrantu, kolumna, uchwyt kłowy wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7, zabezpieczone antykorozyjnie wewnątrz i na zewnątrz farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. trzpień hydrantu wykonany ze stali nierdzewnej,
6. nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu,
7. wrzeciono zaworu hydrantu powinno być wykonane ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym,
8. możliwość całkowitego odwodnienia w stanie zamkniętym,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**12. Doszczelniacze**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. doszczelniacz powinien być wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 i zabezpieczony antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm,
4. śruby nakrętki i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej,
5. uszczelnienie wykonane z EPDM,
6. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**13. Kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego (redukcja, nypel, mufa, trójnik, kolano)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa.

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

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. uszczelnienie typu O-ring wykonane z EPDM.

**15. Kształtki do rur PVC - U (złącze kielichowe, nasuwka, trójnik, kolano, łuk)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. kształtki wykonane z PVC – U,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
4. uszczelnienie uszczelką wielowargową wykonaną z EPDM.
5. Repir Socjet – uszczelka montowana na stałe w kielichu, gwarantuje wysoką szczelność systemu. Uszczelka składa się z pierścienia uszczelniającego wykonanego z elastomeru EPDM oraz z pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym.

**16. Rury wykonane ze stali, PE, PVC - U, posiadanie atestu PZH**

1. rury przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
2. oznaczenie rur winno jednoznacznie umożliwić identyfikację produktu i producenta oraz datę dostawy,

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

3. dostarczane rury wykonane z PE i PVC-U winny być wyprodukowane w terminie krótszym niż 12 miesięcy od daty dostawy.

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

1. posiadanie atestu PZH,
2. wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 z trwałym oznaczeniem,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
4. zabezpieczone zewnętrznie antykorozyjnie z wewnętrzną wykładziną cementową lub farbą epoksydową o grubości warstwy min. 250 µm
5. kołnierze kształtek żeliwnych wykonane zgodnie z EN-1092-2,
6. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

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

1. elementy powinny być wykonane ze stali ocynkowanej.

**19. Rury kanalizacyjne PCV**

1. rury w wykonaniu technologicznym litej ścianki.

**20. Kształtki kanalizacyjne PCV**

1. kinety mają być przystosowane do rury trzonowej gładkiej

**UWAGA:**

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

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

Termin realizacji uzgadnianych na bieżąco zamówień nie może przekroczyć 5 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.

**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 2018 roku.**

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

**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.

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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 upełnomocnionego 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 poświadczane 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 2017 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 należycie. 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 2017 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 poświadczone 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 2017 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 2017 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 2017 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 poświadczonej notarialnie kopii).
4. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej następującymi napisami:

**Przetarg nieograniczony - znak: 1/DT/2017**

**Oferta – SUKCESYWNA DOSTAWA MATERIAŁÓW DO EKSPLOATACJI SIECI WOD.-KAN. W ROKU 2017**

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

**Nie otwierać przed: 25 STYCZNIA 2017 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: **25 STYCZNIA 2017 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.

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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 **25 STYCZNIA 2017 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 przedłużeniu 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 przedłużenia 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/DT/2017**

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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. 7.30 – 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/DT/2017

**UWAGA:**

- w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem

Dni i godziny pracy Zamawiającego:

od poniedziałku do piątku (dni robocze)

w godz. 7.30 – 15.00

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

**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":

punkcja 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.

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

**ROZDZIAŁ IX**

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA NR 1/DT/2017**

**ZAWARTA W WYNIKU PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
- ZNAK: 1/DT/2017**

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 38 863 000,00zł, ,  
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 przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” sp. z o. o., 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.)”, 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.

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

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 2017 roku”, stanowiące załącznik nr 2 do umowy.

2.5. Umowa zawierana jest na okres do 31 stycznia 2018 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 5 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/DT/2016.

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 24 miesięcy 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.



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

- 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 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/DT/2017,
- 2) oferta złożona przez Wykonawcę w trybie przetargu nieograniczonego - znak: 1/DT/2017 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, związane 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.

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

**ROZDZIAŁ XI**

**INNE INFORMACJE**

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.

**ROZDZIAŁ XII**

**FORMULARZE I ZAŁĄCZNIKI**

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie -znak: 1/DT/2017.**

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 ofertą 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.

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

**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.*

**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*

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

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/

**ZAŁĄCZNIK NUMER 2 DO SIWZ**

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU  
W POSTĘPOWANIU**

....., dnia .....  
/ miejscowość/

/ pieczętka nagłówkowa Wykonawcy /  
znak: 1/DT/2017

**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 2017 do siedziby Zamawiającego – znak: 1/DT/2017, 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/



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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/DT/2017

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/DT/2017

**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 2017 do siedziby Zamawiającego – znak: 1/DT/2017, 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 nagłówkowa Wykonawcy /  
znak: 1/DT/2017

**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 2017 do siedziby Zamawiającego – znak: 1/DT/2017 – 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 2017 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/

/ pieczętka nagławkowa Wykonawcy /  
znak: 1/DT/2017

**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 2017 do siedziby Zamawiającego – znak: 1/DT/2017

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)

.....  
.....

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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/

Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 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 2017R.**

Nr grupy / Lp.	Nazwa grupy / Nazwa materiału	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6
	<i>Zasuwy kołnierzowe</i>				
1.	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	30		
2.	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	15		
3.	Zasuwa kołnierzowa krótka DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	3		
				Razem	
	<i>Obudowa do zasuw teleskopowa L=1 - 1,7m</i>				
1.	Obudowa DN 40	szt.	80		
2.	Obudowa DN 80	szt.	50		
3.	Obudowa DN 100	szt.	50		
4.	Obudowa DN 150	szt.	10		
				Razem	
	<i>Zasuwy do przyłączy domowych ( gwinty wewnętrzne )</i>				
1.	Zasuwa ø 25	szt.	4		
2.	Zasuwa ø 32	szt.	20		
3.	Zasuwa ø 40	szt.	20		
4.	Zasuwa ø 50	szt.	20		
				Razem	
	<i>Nawiertka do przyłączy domowych</i>				
1.	Frezonawiertka DN 80 x 50	szt.	6		
2.	Frezonawiertka DN 100 x 50	szt.	6		
3.	Frezonawiertka DN 150 x 50	szt.	6		
				Razem	
	<i>Nawiertka NWZ</i>				
1.	NWZ PE 90/50 GW	szt.	10		
2.	NWZ PE 110/50 GW	szt.	10		
3.	NWZ PE 160/50 GW	szt.	6		
4.	NWZ żeliwo-azbest 80/50 GW	szt.	6		
5.	NWZ żeliwo-azbest 100/50 GW	szt.	6		
6.	NWZ żeliwo-azbest 150/50 GW	szt.	6		
				Razem	
	<i>Skrzynki do zasuw uliczne duże, hydrantowe, do przyłączy domowych</i>				

d

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

1.	Skrzynka do zasuw	szt.	170		
2.	Skrzynka hydrantowa	szt.	10		
				Razem	
	<i>Łączniki rurowe do rur PE</i>				
1.	Łącznik rurowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	5		
2.	Łącznik rurowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	5		
3.	Łącznik rurowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
				Razem	
	<i>Łączniki rurowe uniwersalne</i>				
1.	Łącznik rurowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	4		
2.	Łącznik rurowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	4		
3.	Łącznik rurowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	4		
4.	Łącznik rurowy DN 200 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
5.	Łącznik rurowy DN 250 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
6.	Łącznik rurowy DN 300 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
				Razem	
	<i>Łączniki rurowo-kołnierzowe do rur PE</i>				
1.	Łącznik kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	5		
2.	Łącznik kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	5		
3.	Łącznik kołnierzowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	4		
				Razem	
	<i>Łączniki rurowo-kołnierzowe uniwersalne</i>				
1.	Łącznik kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	5		
2.	Łącznik kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	12		
3.	Łącznik kołnierzowy DN150 żeliwo sferoidalne	szt.	4		
4.	Łącznik kołnierzowy DN 200 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
5.	Łącznik kołnierzowy DN 250 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
6.	Łącznik kołnierzowy DN 300 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
				Razem	
	<i>Opaski naprawcze do rur stalowych</i>				
1.	Opaska naprawcza na stal DN 20	szt.	40		
2.	Opaska naprawcza na stal DN 25	szt.	40		
3.	Opaska naprawcza na stal DN 32	szt.	40		
4.	Opaska naprawcza na stal DN 40	szt.	40		
5.	Opaska naprawcza na stal DN 50	szt.	40		
6.	Opaska naprawcza na stal DN 65	szt.	5		
7.	Opaska naprawcza na stal DN 80	szt.	10		
8.	Opaska naprawcza na stal DN 100	szt.	10		
9.	Opaska naprawcza na stal DN 125	szt.	4		
10.	Opaska naprawcza na stal DN 150	szt.	6		
11.	Opaska naprawcza na stal DN 200	szt.	2		
12.	Opaska naprawcza na stal DN 225	szt.	2		



**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

13.	Opaska naprawcza na stal DN 250	szt.	2		
14.	Opaska naprawcza na stal DN 300	szt.	2		
15.	Opaska naprawcza na stal DN 500	szt.	1		
				Razem	
<i>Opaski naprawcze do rur żeliwnych</i>					
1.	Opaska naprawcza DN 50	szt.	5		
2.	Opaska naprawcza DN 65	szt.	3		
3.	Opaska naprawcza DN 80	szt.	5		
4.	Opaska naprawcza DN 100	szt.	6		
5.	Opaska naprawcza DN 125	szt.	2		
6.	Opaska naprawcza DN 150	szt.	4		
7.	Opaska naprawcza DN 200	szt.	2		
8.	Opaska naprawcza DN 225	szt.	2		
9.	Opaska naprawcza DN 250	szt.	2		
10.	Opaska naprawcza DN 300	szt.	2		
11.	Opaska naprawcza DN 500	szt.	1		
				Razem	
<i>Doszczelniacze</i>					
1.	Doszczelniacz DN 80	szt.	4		
2.	Doszczelniacz DN 100	szt.	4		
3.	Doszczelniacz DN 150	szt.	4		
4.	Doszczelniacz DN 200	szt.	2		
5.	Doszczelniacz DN 250	szt.	2		
6.	Doszczelniacz DN 300	szt.	2		
				Razem	
<i>Hydranty podziemne i nadziemne</i>					
1.	Hydranty podziemny DN 80 L=500mm	szt.	2		
2.	Hydranty podziemny DN 80 L=750mm	szt.	3		
3.	Hydranty podziemny DN 80 L=1250mm	szt.	5		
4.	Hydranty nadziemny DN 80 L=1600mm	szt.	3		
5.	Hydranty nadziemny DN 80 L=2200mm	szt.	15		
6.	Stojak hydrantowy	szt.	2		
				Razem	
<i>Uszczelki płaskie wodociągowe wykonane z EPDM</i>					
1.	Uszczelki płaskie DN 50	szt.	50		
2.	Uszczelki płaskie DN 80	szt.	200		
3.	Uszczelki płaskie DN 100	szt.	200		
4.	Uszczelki płaskie DN 125	szt.	50		
5.	Uszczelki płaskie DN 150	szt.	100		
				Razem	
<i>Armatura żeliwna (króćce, zwężki, kolana, trójniki)</i>					
1.	Kolano DN 80 kołnierz z żel. sferoidalne	szt.	10		

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DT/2017**

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

2.	Kolano hydrant. DN 80 kołnierz z żel. sferoidalne	szt.	15		
3.	Kolano DN 100 kołnierz z żel. sferoidalne	szt.	5		
4.	Kolano DN 160 kołnierz z żel. sferoidalne	szt.	2		
5.	Króciec FF DN 80 L=200 żeliwo sferoidalne	szt.	8		
6.	Króciec FF DN 80 L=300 żeliwo sferoidalne	szt.	8		
7.	Króciec FF DN 80 L=400 żeliwo sferoidalne	szt.	6		
8.	Króciec FF DN 80 L=500 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
9.	Króciec FF DN 100 L=200 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
10.	Króciec FF DN 100 L=300 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
11.	Króciec FF DN 100 L=400 żeliwo sferoidalne	szt.	1		
12.	Króciec FF DN 100 L=500 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
13.	Króciec F-W DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	40		
14.	Króciec F-W DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	30		
15.	Króciec F-W DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	6		
16.	Trójnik kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	6		
17.	Trójnik kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	8		
18.	Trójnik kołnierzowy red DN 100 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	8		
19.	Trójnik kołnierzowy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
20.	Trójnik kołnierzowy red DN 150 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
21.	Trójnik kołnierzowy red DN 150 x 100 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
22.	Trójnik kołnierzowy DN 200 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
23.	Trójnik kołnierzowy red DN 200 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
24.	Trójnik kołnierzowy red DN 200 x 100 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
25.	Kołnierz ślepy DN 50 żeliwo sferoidalne	szt.	7		
26.	Kołnierz DN 50 z otworem gwint 50 żeliwo sferoidalne	szt.	10		
27.	Kołnierz ślepy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	10		
28.	Kołnierz DN 80 z otworem gwint 50 żeliwo sferoidalne	szt.	7		
29.	Kołnierz ślepy DN 100 żeliwo sferoidalne	szt.	8		
30.	Kołnierz DN 100 z otworem gwint 50 żeliwo sferoidalne	szt.	7		
31.	Kołnierz ślepy DN 150 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
32.	Kołnierz DN 150 z otworem gwint 50 żeliwo sferoidalne	szt.	2		
33.	Kołnierz przejściowy 8/4 żeliwo sferoidalne	szt.	15		
34.	Kompensator kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne	szt.	1		
35.	Zwężka kołnierzowa 100 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	10		
36.	Zwężka kołnierzowa 150 x 80 żeliwo sferoidalne	szt.	8		
37.	Zwężka kołnierzowa 150x100 żeliwo sferoidalne	szt.	8		
				Razem	

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

	<i>Kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego (redukcja, nypel, mufa, trójnik, kolano)</i>				
1.	Głowica zaworu DN 15 ocynkowane	szt.	20		
2.	Głowica zaworu DN 20 ocynkowane	szt.	20		
3.	Głowica zaworu DN 25 ocynkowane	szt.	20		
4.	Głowica zaworu DN 32 ocynkowane	szt.	20		
5.	Głowica zaworu DN 40 ocynkowane	szt.	20		
6.	Głowica zaworu DN 50 ocynkowane	szt.	20		
7.	Kolano nypłowe DN 15 ocynkowane	szt.	15		
8.	Kolano nypłowe DN 20 ocynkowane	szt.	40		
9.	Kolano nypłowe DN 25 ocynkowane	szt.	60		
10.	Kolano nypłowe DN 32 ocynkowane	szt.	30		
11.	Kolano nypłowe DN 40 ocynkowane	szt.	25		
12.	Kolano nypłowe DN 50 ocynkowane	szt.	15		
13.	Śrubunek DN 15 z uszczelką ocynkowane	szt.	8		
14.	Śrubunek DN 20 z uszczelką ocynkowane	szt.	8		
15.	Śrubunek DN 25 z uszczelką ocynkowane	szt.	14		
16.	Śrubunek DN 32 z uszczelką ocynkowane	szt.	15		
17.	Śrubunek DN 40 z uszczelką ocynkowane	szt.	6		
18.	Śrubunek DN 50 z uszczelką ocynkowane	szt.	6		
19.	Kolano zwykłe DN 15 ocynkowane	szt.	15		
20.	Kolano zwykłe DN 20 ocynkowane	szt.	40		
21.	Kolano zwykłe DN 25 ocynkowane	szt.	50		
22.	Kolano zwykłe DN 32 ocynkowane	szt.	30		
23.	Kolano zwykłe DN 40 ocynkowane	szt.	20		
24.	Kolano zwykłe DN 50 ocynkowane	szt.	15		
25.	Korek DN 15 gwintowany ocynkowany	szt.	10		
26.	Korek DN 20 gwintowany ocynkowany	szt.	15		
27.	Korek DN 25 gwintowany ocynkowany	szt.	20		
28.	Korek DN 32 gwintowany ocynkowany	szt.	15		
29.	Korek DN 40 gwintowany ocynkowany	szt.	10		
30.	Korek DN 50 gwintowany ocynkowany	szt.	10		
31.	Mufa DN 15 ocynkowana	szt.	15		
32.	Mufa DN 20 ocynkowana	szt.	25		
33.	Mufa DN 25 ocynkowana	szt.	30		
34.	Mufa DN 32 ocynkowana	szt.	20		
35.	Mufa DN 40 ocynkowana	szt.	10		
36.	Mufa DN 50 ocynkowana	szt.	10		
37.	Zawór kulowy DN 15	szt.	20		
38.	Zawór kulowy DN 20	szt.	80		
39.	Zawór kulowy DN 25	szt.	120		
40.	Zawór kulowy DN 32	szt.	90		
41.	Zawór kulowy DN 40	szt.	70		

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

42.	Zawór kulowy DN 50	szt.	30		
43.	Zawór zwrotny DN 15	szt.	10		
44.	Zawór zwrotny DN 20	szt.	25		
45.	Zawór zwrotny DN 25	szt.	30		
46.	Zawór zwrotny DN 32	szt.	25		
47.	Zawór zwrotny DN 40	szt.	25		
48.	Zawór zwrotny DN 50	szt.	5		
49.	Nypel DN 15 ocynkowany	szt.	30		
50.	Nypel DN 20 ocynkowany	szt.	50		
51.	Nypel DN 25 ocynkowany	szt.	100		
52.	Nypel DN 32 ocynkowany	szt.	60		
53.	Nypel DN 40 ocynkowany	szt.	50		
54.	Nypel DN 50 ocynkowany	szt.	40		
55.	Redukcja DN 15/20 ocynkowana	szt.	25		
56.	Redukcja DN 15/25 ocynkowana	szt.	25		
57.	Redukcja DN 15/32 ocynkowana	szt.	10		
58.	Redukcja DN 15/40 ocynkowana	szt.	5		
59.	Redukcja DN 20/25 ocynkowana	szt.	140		
60.	Redukcja DN 20/32 ocynkowana	szt.	60		
61.	Redukcja DN 20/40 ocynkowana	szt.	30		
62.	Redukcja DN 20/50 ocynkowana	szt.	10		
63.	Redukcja DN 25/32 ocynkowana	szt.	60		
64.	Redukcja DN 25/40 ocynkowana	szt.	40		
65.	Redukcja DN 25/50 ocynkowana	szt.	30		
66.	Redukcja DN 32/40 ocynkowana	szt.	30		
67.	Redukcja DN 32/50 ocynkowana	szt.	20		
68.	Redukcja DN 50/15 ocynkowana	szt.	5		
69.	Redukcja DN 40/50 ocynkowana	szt.	40		
70.	Trójnik ocynkowany DN 15	szt.	10		
71.	Trójnik ocynkowany DN 20	szt.	15		
72.	Trójnik ocynkowany DN 25	szt.	25		
73.	Trójnik ocynkowany DN 32	szt.	20		
74.	Trójnik ocynkowany DN 40	szt.	10		
75.	Trójnik ocynkowany DN 50	szt.	15		
76.	Złączka AK DN 15	szt.	20		
77.	Złączka AK DN 20	szt.	30		
78.	Złączka AK DN 25	szt.	35		
79.	Złączka AK DN 32	szt.	35		
80.	Złączka AK DN 40	szt.	20		
81.	Złączka AK DN 50	szt.	10		
82.	Złączka IK DN 15	szt.	10		
83.	Złączka IK DN 20	szt.	10		
84.	Złączka IK DN 25	szt.	20		

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

85.	Złączka IK DN 32	szt.	20		
86.	Złączka IK DN 40	szt.	10		
87.	Złączka IK DN 50	szt.	10		
88.	Zawór czerpalny kulowy 15	szt.	20		
89.	Zawór czerpalny kulowy 20	szt.	15		
90.	Zawór czerpalny kulowy 25	szt.	10		
91.	Zawór czerpalny grzyb. DN 15 ocynkowany	szt.	10		
92.	Zawór czerpalny grzyb. DN 20 ocynkowany	szt.	20		
93.	Zawór czerpalny grzyb. DN 25 ocynkowany	szt.	35		
94.	Zawór przelotowy grzyb. DN 15 ocynkowany	szt.	10		
95.	Zawór przelotowy grzyb. DN 20 ocynkowany	szt.	20		
96.	Zawór przelotowy grzyb. DN 25 ocynkowany	szt.	35		
97.	Zawór przelotowy grzyb. DN 32 ocynkowany	szt.	25		
98.	Zawór przelotowy grzyb. DN 40 ocynkowany	szt.	10		
99.	Zawór przelotowy grzyb. DN 50 ocynkowany	szt.	10		
100.	Przedłużka mosiężna 15	szt.	20		
101.	Przedłużka mosiężna 20	szt.	25		
102.	Przedłużka mosiężna 25	szt.	15		
103.	Przedłużka oc 15	szt.	20		
104.	Przedłużka oc 20	szt.	25		
105.	Przedłużka oc 25	szt.	20		
				Razem	
<i>Kształtki do rur PE rozkręcane (złącze trójnik, kolano)</i>					
1.	Kolano PE/PE Dz 25 do rur PE/PN10	szt.	10		
2.	Kolano PE/PE Dz 32 do rur PE/PN10	szt.	30		
3.	Kolano PE/PE Dz 40 do rur PE/PN10	szt.	40		
4.	Kolano PE/PE Dz 50 do rur PE/PN10	szt.	25		
5.	Kolano PE/PE Dz 63 do rur PE/PN10	szt.	10		
6.	Kolano PE 32/20 GZ	szt.	10		
7.	Kolano PE 32/20 GW	szt.	10		
8.	Kolano PE 32/25 GZ	szt.	15		
9.	Kolano PE 32/25 GW	szt.	15		
10.	Kolano PE 32/32 GZ	szt.	10		
11.	Kolano PE 32/32 GW	szt.	10		
12.	Kolano PE 40/25 GZ	szt.	10		
13.	Kolano PE 40/25 GW	szt.	10		
14.	Kolano PE 40/32 GZ	szt.	15		
15.	Kolano PE 40/32 GW	szt.	10		
16.	Kolano PE 40/40 GZ	szt.	10		
17.	Kolano PE 40/40 GW	szt.	10		
18.	Kolano PE 50/32 GZ	szt.	10		
19.	Kolano PE 50/32 GW	szt.	10		

ck

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DT/2017

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

20.	Kolano PE 50/40 GZ	szt.	10		
21.	Kolano PE 50/40 GW	szt.	10		
22.	Kolano PE 50/50 GZ	szt.	10		
23.	Kolano PE 50/50 GW	szt.	10		
24.	Kolano PE 63/50 GZ	szt.	10		
25.	Kolano PE 63/50 GW	szt.	10		
26.	Trójnik PE DN 25	szt.	2		
27.	Trójnik PE DN 32	szt.	2		
28.	Trójnik PE DN 40	szt.	2		
29.	Trójnik PE DN 50	szt.	2		
30.	Trójnik PE DN 63	szt.	2		
31.	Złączka PE 25/20 GZ	szt.	15		
32.	Złączka PE 25/20 GW	szt.	15		
33.	Złączka PE 32/20 GZ	szt.	15		
34.	Złączka PE 32/20 GW	szt.	15		
35.	Złączka PE 32/25 GZ	szt.	30		
36.	Złączka PE 32/25 GW	szt.	20		
37.	Złączka PE 32/32 GZ	szt.	20		
38.	Złączka PE 32/32 GW	szt.	10		
39.	Złączka PE 40/25 GZ	szt.	10		
40.	Złączka PE 40/25 GW	szt.	10		
41.	Złączka PE 40/32 GZ	szt.	25		
42.	Złączka PE 40/32 Gw	szt.	10		
43.	Złączka PE 40/40 GZ	szt.	35		
44.	Złączka PE 40/40 GW	szt.	10		
45.	Złączka PE 50/32 GZ	szt.	10		
46.	Złączka PE 50/32 Gw	szt.	10		
47.	Złączka PE 50/40 GZ	szt.	30		
48.	Złączka PE 50/40 GW	szt.	10		
49.	Złączka PE 50/50 GZ	szt.	40		
50.	Złączka PE 50/50 GW	szt.	15		
51.	Złączka PE 63/50 GZ	szt.	10		
52.	Złączka PE 63/50 GW	szt.	10		
53.	Złączka PE PE 25	szt.	10		
54.	Złączka PE PE 32	szt.	10		
55.	Złączka PE PE 40	szt.	10		
56.	Złączka PE PE 50	szt.	15		
57.	Złączka PE PE 63	szt.	10		
				Razem	
<i>Kształtki do rur wodociągowych PVC-U - 1 MPa (złącze kielichowe, nasuwka, trójnik, kolano, łuk)</i>					
1.	Nasuwka PVC Dz 90 - Repair Socket	szt.	30		
2.	Nasuwka PVC Dz 110 - Repair Socket	szt.	40		

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

3.	Nasuwka PVC Dz 160 - Repair Socket	szt.	15		
4.	Nasuwka PVC Dz 225 - Repair Socket	szt.	2		
5.	Nasuwka PVC Dz 280 - Repair Socket	szt.	2		
6.	Nasuwka PVC Dz 315 - Repair Socket	szt.	2		
7.	Kolano PVC kąt 22 Dz 90	szt.	2		
8.	Kolano PVC kąt 30 Dz 90	szt.	2		
9.	Kolano PVC kąt 45 Dz 90	szt.	2		
10.	Kolano PVC kąt 90 Dz 90	szt.	2		
11.	Kolano PVC kąt 22 Dz 110	szt.	2		
12.	Kolano PVC kąt 30 Dz 110	szt.	2		
13.	Kolano PVC kąt 45 Dz 110	szt.	2		
14.	Kolano PVC kąt 90 Dz 110	szt.	2		
15.	Kolano PVC kąt 45 Dz 160	szt.	2		
16.	Kolano PVC kąt 90 Dz 160	szt.	2		
				Razem	
<i>Rury wykonane ze stali, PE, PVC - U</i>					
1.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 25	mb.	60		
2.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 32	mb.	150		
3.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 40	mb.	200		
4.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 50	mb.	150		
5.	Rura PE 100 SDR 17 Dz 63	mb.	30		
6.	Rura PVC Dz 90 wodociągowa min. PN10 L=3m	szt.	6		
7.	Rura PVC Dz 110 wodociągowa min. PN10 L=3m	szt.	6		
8.	Rura PVC Dz 160 wodociągowa min. PN10 L=3m	szt.	6		
9.	Rura PVC Dz 280 wodociągowa min. PN10 L=6m	szt.	1		
10.	Rura PVC Dz 225 wodociągowa min. PN10 L=6m	szt.	1		
11.	Rura PVC Dz 315 wodociągowa min. PN10 L=6m	szt.	1		
12.	Rura ocynkowana DN 15	mb.	10		
13.	Rura ocynkowana DN 20	mb.	10		
14.	Rura ocynkowana DN 25	mb.	10		
15.	Rura ocynkowana DN 32	mb.	10		
16.	Rura ocynkowana DN 40	mb.	10		
17.	Rura ocynkowana DN 50	mb.	10		
				Razem	
<i>Rury kanalizacyjne PVC lite</i>					
1.	Rura PVC 160 / 3,2 L=1m	szt.	5		
2.	Rura PVC 200 / 4,9 L=1m	szt.	5		
				Razem	
<i>Kształtki kanalizacyjne PVC</i>					
1.	Kolano PCV 160/30*	szt.	2		
2.	Kolano PCV 160/45*	szt.	2		
3.	Kolano PCV 160/90*	szt.	2		

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

4.	Kolano PCV 200/30*	szt.	2		
5.	Kolano PCV 200/45*	szt.	2		
6.	Kolano PCV 200/90*	szt.	2		
7.	Korek PCV 160	szt.	5		
8.	Korek PCV 200	szt.	5		
9.	Trójnik PCV 160/160/160	szt.	2		
10.	Trójnik PCV 200/200/200	szt.	2		
11.	Przejście kam/PCV 160	szt.	2		
12.	Przejście kam/PCV 200	szt.	2		
13.	Redukcja PCV 200/160	szt.	2		
14.	Zasuwa burzowa 160	szt.	2		
				Razem	
	<i>Kineta do rur trzonowych gładkich</i>				
1.	Kineta przelotowa 315/160	szt.	2		
2.	Kineta przelotowa 315/200	szt.	2		
3.	Kineta zbiorcza 315/160	szt.	2		
4.	Kineta zbiorcza 315/200	szt.	2		
5.	Rura trzonowa 400/6000	szt.	2		
				Razem	
	<i>Płyty, pokrywy betonowe</i>				
1.	Płyta YOMB	szt.	20		
2.	Pierścień regulacyjny 600	szt.	20		
3.	Płyta betonowa	szt.	4		
4.	Pokrywa betonowa	szt.	20		
				Razem	
	<i>Śruby, nakrętki, podkładki ze stali ocynk.</i>				
1.	Śruby z pełnym gwintem M16/80	kg	200		
2.	Nakrętki M16	kg	80		
3.	Podkładki ø16	kg	50		
				Razem	
	<i>Konopie, pasty, taśmy</i>				
1.	Konopie	szt.	50		
2.	Pasta do gwintów	szt.	40		
3.	Pasta do rur PCV	szt.	40		
4.	Taśma ostrzegawcza	szt.	40		
				Razem	
	<i>Włazy Średnicy 600mm z żeliwa do studni kanalizacyjnych i wpusty</i>				
1.	Właz żeliwny - 40 ton	szt.	5		
2.	Właz żeliwny - 12,5 ton	szt.	6		
3.	Właz żeliwny - 1 tona	szt.	2		
4.	Pokrywa włazu żeliwna	szt.	4		



**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony –znak: 1/DT/2017**

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

5.	Wpust ściekowy - 40 ton	szt.	2		
6.	Kratka wpustu ściekowego - 40 ton	szt.	5		
7.	Manszeta 315 mm	szt.	20		
8.	Teleskop 315 mm - 12 ton	szt.	25		
				Razem	
<b>Suma – wartość netto:</b>					

**ZAŁĄCZNIK NUMER 9 DO SIWZ**

**ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE WARUNKÓW  
TECHNICZNYCH, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ MATERIAŁY  
(ARMATURA) WOD.-KAN. NIEZBĘDNA DLA BIEŻĄCEJ  
DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI W 2017 ROKU**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS MATERIAŁÓW:**

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

**1. Zasuwy kołnierzone**

1. posiadanie atestu PZH,
2. wrzeciona zastosowanej armatury wykonane ze stali nierdzewnej, a ich gwinty walcowane na zimno,
3. korpus i pokrywa zasuw wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa.
4. minimum potrójne uszczelnienie wrzecion w postaci uszczelek zwrotnych, pierścieni dławicowych i układu uszczelek typu O-ring z EPDM lub NBR. Możliwość wymiany uszczelnienia wrzeciona zasuw bez konieczności zamykania wody,
5. klin zasuw z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowany na całej powierzchni (wewnątrz i na zewnątrz) z EPDM (dopuszczonym do kontaktu z wodą),
6. bezgniazdowy przelot,
7. śruby pokrywy zasuw wykonane ze stali nierdzewnej, wpuszczone w korpus i zabezpieczone masą na gorąco. Dopuszcza się inne rozwiązania gwarantujące 100%-ową szczelność,
8. uszczelnienie pokrywy uszczelką z EPDM,
9. wymagana jest stopka stabilizacyjna zasuw w pozycji poziomej,
10. kołnierze wykonane zgodnie z EN-1092-2,
11. 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 trzpienia przymocowany śrubą lub zawleczką do trzpienia,
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.

**3. Zasuwy do przyłącz domowych**

1. posiadanie atestu PZH,
2. wrzeciona zastosowanej armatury wykonane ze stali nierdzewnej,
3. korpus i pokrywa zasuw wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Przystosowane do ciśnienia 1,6 MPa

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

4. uszczelnienie wrzecion w postaci uszczelki zwrotnych, pierścieni dławicowych i układu uszczelki typu O-ring z EPDM lub NBR,
5. klin zasuwowy z żeliwa sferoidalnego nawulkanizowany EPDM (dopuszczonym do kontaktu z wodą),
6. bezgniazdowy przelot,
7. śruby pokrywy zasuwowy wykonane ze stali nierdzewnej lub ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, wpuszczone w korpus i zabezpieczone masą na gorąco,
8. uszczelnienie pokrywy uszczelką elastomerową z EPDM,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobieniu,
10. zasuwowy powinny umożliwiać nawiercanie sieci głównej pod ciśnieniem aparatem do nawiercania.

**4. Opaski dwudzielne do nawiercania pod ciśnieniem do rur azbestocementowych**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. taśma opaski wykonana ze stali nierdzewnej zabezpieczona wykładziną gumową,
4. siodełko opaski wykonane z żeliwa sferoidalnego,
5. elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2
6. uszczelnienie wykonane z EPDM,
7. śruby nakrętki i podkładki opaski powinny być wykonane ze stali nierdzewnej,
8. opaska powinna posiadać pierścień wykonany z elastomeru zabezpieczający gwint,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobieniu.

**5. Opaski dwudzielne do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE i PVC**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. korpus opaski wykonany z żeliwa sferoidalnego,
4. elementy żeliwne wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. opaska z wkładkami uszczelniającymi wykonanymi z EPDM,
6. śruby nakrętki i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej,
7. opaska powinna posiadać pierścień wykonany z elastomeru zabezpieczający gwint,
8. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobieniu.

**6. Skrzynki do zasuw uliczne duże, hydrantowe, do przyłączy domowych**

1. skrzynki wykonane z PE lub PA+.

**7. Łączniki rurowe uniwersalne**

1. posiadanie atestu PZH,
2. łączniki mają łączyć bosc końce rur, także różnych materiałowo żeliwnych stalowych azbestocementowych i o tej samej średnicy nominalnej,
3. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GJS-500-7
4. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnątrznie i wewnątrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2 ,
5. szeroki zakres uszczelnienia min. 20 mm (nie dotyczy łączników DN 50),
6. uszczelnienie z EPDM,
7. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie,
8. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobieniu.

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

**8. Łączniki rurowo - kołnierzowe i kołnierzowe do rur PE i PCV**

1. posiadanie atestu PZH,
2. zestaw uszczelniający – wzmacniający zabezpieczający przed wysunięciem się rury za pomocą pierścienia wykonanego z brązu z możliwością osiowego odchylenia 3,5%,
3. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7
4. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. uszczelnienie z EPDM,
6. śruby nakrętki i podkładki łączące łączniki z rurociągiem wykonane ze stali nierdzewnej,
7. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie,
8. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**9. Łączniki rurowo - kołnierzowe uniwersalne**

1. posiadanie atestu PZH,
2. łączniki mają łączyć bosc końce rur z armaturą kołnierzową
3. korpus łącznika wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7
4. zabezpieczony antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. szeroki zakres uszczelnienia min. 20 mm (nie dotyczy łączników DN 50),
6. uszczelnienie z EPDM,
7. śruby, nakrętki i podkładki łączników wykonane ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie,
8. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**10. Opaski naprawcze do rur stalowych, PE, żeliwnych, PVC, azbestocementowych**

1. posiadanie atestu PZH,
2. opaska wykonana ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej,
3. śruby, nakrętki i podkładki opaski wykonane ze stali nierdzewnej,
4. uszczelnienie opaski wykonane z EPDM,
5. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa.

**11. Hydrant powinien spełniać wymagania normy PN-89/M-74092 a także:**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowany do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. grzyb hydrantu nawulkanizowany EPDM,
4. korpus hydrantu, kolumna, uchwyt kłowy wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7, zabezpieczone antykorozyjnie wewnątrz i na zewnątrz farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Jakość powłok zabezpieczenia antykorozyjnego ma spełniać wymagania normy DIN30677-2,
5. trzpień hydrantu wykonany ze stali nierdzewnej,
6. nakrętka trzpienia wykonana z mosiądzu,
7. wrzeciono zaworu hydrantu powinno być wykonane ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym,
8. możliwość całkowitego odwodnienia w stanie zamkniętym,
9. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**12. Doszczelniacze**

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,

**Sukcesywna dostawa materiałów do eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w roku 2017 do siedziby Międzygminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o. o. we Władysławowie**

---

3. doszczelniacz powinien być wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 i zabezpieczony antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250  $\mu\text{m}$ ,
4. śruby nakrętki i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej,
5. uszczelnienie wykonane z EPDM,
6. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

**13. Kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego (redukcja, nypel, mufa, trójnik, kolano)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. kształtki wykonane z ocynkowanego żeliwa białego ciągliwego,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa.

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

1. posiadanie atestu PZH,
2. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
3. uszczelnienie typu O-ring wykonane z EPDM.

**15. Kształtki do rur PVC - U (złącze kielichowe, nasuwka, trójnik, kolano, łuk)**

1. posiadanie atestu PZH,
2. kształtki wykonane z PVC – U,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
4. uszczelnienie uszczelką wielowargową wykonaną z EPDM.
5. Repir Socjet – uszczelka montowana na stałe w kielichu, gwarantuje wysoką szczelność systemu. Uszczelka składa się z pierścienia uszczelniającego wykonanego z elastomeru EPDM oraz z pierścienia mocującego wykonanego z PP wzmocnionego włóknem szklanym.

**16. Rury wykonane ze stali, PE, PVC - U, posiadanie atestu PZH**

1. rury przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
2. oznaczenie rur winno jednoznacznie umożliwić identyfikację produktu i producenta oraz datę dostawy,
3. dostarczane rury wykonane z PE i PVC-U winny być wyprodukowane w terminie krótszym niż 12 miesięcy od daty dostawy.

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

1. posiadanie atestu PZH,
2. wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GJS500-7 z trwałym oznaczeniem,
3. przystosowane do ciśnienia 1,0/1,6 MPa,
4. zabezpieczone zewnętrznie antykorozyjnie z wewnętrzną wykładziną cementową lub farbą epoksydową o grubości warstwy min. 250  $\mu\text{m}$
5. kołnierze kształtek żeliwnych wykonane zgodnie z EN-1092-2,
6. klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.

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

1. elementy powinny być wykonane ze stali ocynkowanej.

**19. Rury kanalizacyjne PCV**

1. rury w wykonaniu technologicznym litej ścianki.

**20. Kształtki kanalizacyjne PCV**

1. kinety mają być przystosowane do rury trzonowej gładkiej

**UWAGA:**

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