

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
POWYŻEJ 30 000 euro**

na dostawę „Materiałów instalacyjnych do usuwania awarii oraz remontów sieci wod.-kan.”

CPV 44.16.00.00-9

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych art.39 (Dz. U. 2015 poz. 2164- tekst jednolity z późn. zm.)

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu
42-622 Świerklaniec
ul. Młyńska 3**

2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego. Zamawiający, na podstawie art. 24aa ustawy Pzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

3. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów instalacyjnych do usuwania awarii sieci wod.- kan. Wykaz i ilość materiałów według załącznika nr 1 stanowi spis najczęściej zamawianych materiałów i służy wyłącznie do porównania ofert. Wykaz materiałów został umieszczony dodatkowo w arkuszu Excel na stronie przetargu

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia - od dnia podpisania umowy do dnia **31.12.2017 r.**

5. Dostawa materiałów nastąpi w terminie wskazanym w formularzu ofertowym ale nie później niż do 24 godzin od telefonicznego złożenia zamówienia. W przypadkach poważnych i niemożliwych do przewidzenia awarii Zamawiający zastrzega sobie prawo doraźnego zakupu materiałów u innego Wykonawcy. Podobna sytuacja nastąpi w przypadku niewywiązania się z realizacji zamówienia.

6. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy każdej zamówionej ilości materiałów. Jednocześnie Zamawiający oświadcza, że dołoży wszelkich starań, aby zamówienia obejmowały większe partie materiałów.

7. Warunki udziału w postępowaniu - złożenie dokumentów wymienionych w punkcie 8 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8. Oświadczenia i dokumenty jakie mają dostarczyć Wykonawcy :

Wykonawca winien spełniać warunki udziału w postępowaniu na dzień upływu terminu do składania ofert.

- a) wypełniony druk oferty - załącznik nr 2.
- b) **wypełniony spis materiałów w formie elektronicznej udostępniony na stronie http://www.zwik-s.pl/?pl_przetargi-2016,30 i <http://www.zwikswierklaniec.naszbip.pl/przetargi>**
Wypełniony spis materiałów w formie elektronicznej należy dostarczyć na płycie CD/DVD lub pamięci przenośnej wraz z ofertą.
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej - *wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert*
- c) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - *wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.*
- d) zaparaflowany projekt umowy - załącznik nr 4.
- e) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć, oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
- f) W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania zobowiązany jest załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:

Oświadczenia aktualne na dzień składania ofert wniosku o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (wzór załącznik nr 3 do formularza oferty)

g) **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.** Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie przez weryfikację przedłożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów zgodnie z zasadą : spełnia /nie spełnia.

9. a. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski i zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą drogą pocztową lub drogą elektroniczną (dokumenty przesłane drogą elektroniczną muszą być potwierdzone na żądanie stron). Adres e-mail : zwikswierklaniec@gmail.com

b. Niezależnie od przekazanej Wykonawcom pisemnej informacji o rozstrzygnięciu postępowania, ogłoszenie w tej samej treści zostanie zamieszczone na tablicy ogłoszeń ZWiK Świerklaniec, a dokonanie ogłoszenia w wyżej opisany sposób traktowany będzie jako przekazanie Wykonawcy informacji (zawiadomienia) o rozstrzygnięciu postępowania.

c. Do porozumiewania się z wykonawcami upoważnionymi osobami są:

1).Pan Janusz Wajda - nr tel.0-606-497-269 (w sprawach merytorycznych)

2).Pan Dawid Zedel - nr tel.032 284-46-17 (w sprawach formalnych)

10. Zamawiający nie wymaga składania wadium

11.Termin związania ofertą wynosi 30 dni od terminu złożenia oferty.

12.Sposób przygotowania oferty:

a) Oferta, winna być sporządzona pod rygorem nieważności, w języku polskim w formie pisemnej i uniemożliwiającej samoistne zdekompletowanie oraz podpisana przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w formie elektronicznej.

b) Na opakowaniu oferty należy zamieścić następujące informacje :

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Świerklańcu

2. Pieczęć wykonawcy.

3.Oferta na zadanie p.n."Dostawa materiałów instalacyjnych do usuwania awarii oraz remontów sieci wod.-kan" .

4.Nie otwierać przed dniem 19.12.2016 r. godz. 9:00

W przypadku braku tych informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku .

c) Wszystkie stronicze oferty, a także miejsca, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów będą parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę. Podpisane winny być również wszystkie załączniki do oferty.

d) Upoważnienie do podpisywania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez oferenta.

e) Dokumenty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub upoważnioną przez niego osobę.

f) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

13. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego do dnia **19.12.2016 r. do godziny 8:45**. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 19.12.2016 r. o godzinie 9:00**.

14. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

W ofercie należy podać ceny jednostkowe netto poszczególnych materiałów instalacyjnych, wartość (ilość x cena jednostkowa) oraz łączną cenę netto zestawu materiałów instalacyjnych – podanych załączniku nr 1.

15. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty będzie:

- cena za zestaw materiałów instalacyjnych podanych w punkcie 3. S.I.W.Z. = 60%
- termin płatności = 30%
- termin realizacji zamówienia = 10%

Sposób oceny ofert nie podlegających odrzuceniu:

a) Kryterium „cena”: Kc oceniane będzie na podstawie wzoru:

$$Kc = \text{najniższa cena ofertowa netto} / \text{cena netto oferty badanej} \times \text{waga kryterium cena}$$

b) Kryterium „termin płatności”: Ktp

Termin płatności 21 dni	-	15 pkt.
Termin płatności 30 dni	-	30 pkt.

$$Ktp = \text{najdłuższy termin płatności} / \text{termin płatności oferty badanej} \times \text{waga kryterium termin płatności}$$

c) Kryterium „termin realizacji zamówienia”

W dniu złożenia zamówienia - 10 pkt.

Do 24 godzin od złożenia zamówienia – 5 pkt

$$Ktr = \text{najkrótszy termin realizacji zamówienia} / \text{termin realizacji zamówienia oferty badanej} \times \text{waga kryterium termin realizacji zamówienia}$$

d) Ocena punktowa oferty

Każda oferta niepodlegająca odrzuceniu zostanie oceniona wg wyżej wymienionych zasad.

Ocenę oferty stanowi suma punktów określona dla poszczególnych kryteriów wg wzoru:

$Of = Kc + Ktp + Ktr$, gdzie:

Of – ilość punktów uzyskana przez badaną ofertę,

Kc – ilość punktów uzyskana przez badaną ofertę w kryterium cena,

Ktp – ilość punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium termin płatności.

Ktr – ilość punktów uzyskanych przez badaną ofertę w kryterium termin realizacji zamówienia.

Obliczenia zostaną dokonane do dwóch miejsc po przecinku.

Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów.

16. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z Wykonawców protestu.

17. Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy, który złożył najkorzystniejszą ofertę składania zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

18. Z Wykonawcą , który złoży najkorzystniejszą cenę zostanie podpisana umowa, której i wzór stanowi załącznik nr 4 do niniejszej specyfikacji.

19. W prowadzonym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy zawarte w dziale VI ; Prawa zamówień publicznych (DzU z 2015 r., poz.2164 tekst jednolity z późn. zmianami) - „Środki ochrony prawnej”

Załączniki do specyfikacji :

-Załącznik nr 1 – Wykaz materiałów

-Załącznik nr 2 - „Oferta”

-Załącznik nr 3- „Oświadczenie”

-Załącznik nr 4 – Projekt Umowy.

-Załącznik nr 5 – wykaz materiałów w arkuszu Excel

DYREKTOR
inż. Marek Ulinier

WYKAZ MATERIAŁÓW

LP	NAZWA	DODATKOWE INFORMACJE	ILOŚĆ	J.M.	CENA
1.	WKREŃ M10x220		1,00	SZT	
2.	GŁOWICA ZAWORU 5/4"		1,00	SZT	
3.	GŁOWICA 1/2"		1,00	SZT	
4.	GŁOWICE 1 1/2'		1,00	SZT	
5.	GŁOWICE 1"		1,00	SZT	
6.	GŁOWICE 3/4"		1,00	SZT	
7.	<i>hydrant naziemny H-2150mm żel.sferoidalne</i>		1,00	SZT	
8.	HYDRANT naziemny DN 80 H 1250/MALOWANY PROSZKOWO		1,00	SZT	
9.	HYDRANT podziemny DN 80 L1000 MALOWANY PROSZKOWO		1,00	SZT	
10.	HYDRANT podziemny DN 80 L-1250 MALOWANY PROSZKOWO		1,00	SZT	
11.	HYDRANT podziemny DN 80 L-750 MALOWANY PROSZKOWO		1,00	SZT	
12.	WKREŃ T M10X100		1,00	SZT	
13.	WKR EŃ M10/160		1,00	SZT	
14.	KIELICH SDR 11 200/160		1,00	SZT	
15.	KINETA 315/160 DOPL.YW LEWY		1,00	SZT	
16.	KINETA 315/160 DOPL.YW PRAWY		1,00	SZT	
17.	KINETA 315/160 DOPL.YW LEWY, PRAWY		1,00	SZT	
18.	KINETA 315/160 PRZELOTOWA		1,00	SZT	
19.	KINETA 425/200 DOPL.YW LEWY		1,00	SZT	
20.	KINETA 425/200 DOPL.YW LEWY, PRAWY		1,00	SZT	
21.	KINETA 425/200 DOPL.YW PRAWY		1,00	SZT	
22.	KINETA 425/250 DOPL.YW LEWY		1,00	SZT	
23.	KINETA 425/250 DOPL.YW LEWY, PRAWY		1,00	SZT	
24.	KINETA 425/250 DOPL.YW PRAWY		1,00	SZT	
25.	KINETA PRZEPL.YWOWA 315/160		1,00	SZT	
26.	KINETA PRZEPL.YWOWA DO RURY KARBOWANEJ 315 160		1,00	SZT	
27.	KINETA PRZEPL.YWU DO RURY KARBOWANEJ 425 160		1,00	SZT	
28.	KLAPA ZWROTNA PCV 160 z podwójnym zamknięciem		1,00	SZT	
29.	KLUCZ DO NASAD /HYDRANTU/		1,00	SZT	
30.	KLUCZ DO ZASUW		1,00	SZT	

31.	KOLANKO 1 1/2" oc GW			1,00	SZT	
32.	KOLANKO 1" oc GW			1,00	SZT	
33.	KOLANKO 3/4" oc GW			1,00	SZT	
34.	KOLANKO 5/4" oc GW			1,00	SZT	
35.	KOLANKO STOPKOWE 80 4 OTWORY			1,00	SZT	
36.	KOLANKO STOPKOWE 80 8 OTWORÓW			1,00	SZT	
37.	KOLANKO WZ 3/4" OC			1,00	SZT	
38.	KOLANKO WZ 5/4" OC			1,00	SZT	
39.	<i>kolano żel DN 100 dwukolnierzowe</i>			1,00	SZT	
40.	<i>kolano żel DN 80 dwukolnierzowe</i>			1,00	SZT	
41.	<i>kolano żel DN 150 dwukolnierzowe</i>			1,00	SZT	
42.	<i>kolano PE DN 50/GZ/2"</i>	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
43.	<i>kolano PE DN 50/GW/2"</i>	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
44.	KOLANO 2' OC GW			1,00	SZT	
45.	KOLANO 1 1/2"WZ OC			1,00	SZT	
46.	KOLANO 1 WZ OC			1,00	SZT	
47.	KOLANO 1/2 OC GW			1,00	SZT	
48.	KOLANO 1/2 WZ OC			1,00	SZT	
49.	KOLANO PE 25/GZ/3/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
50.	KOLANO PE 90/GZ/3"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
51.	KOLANO PE 100/45"			1,00	SZT	
52.	KOLANO PE 100/90 dwustronne			1,00	SZT	
53.	KOLANO PE 25/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
54.	KOLANO PE 25/GW/3/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
55.	KOLANO PE 32 GZ 1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
56.	KOLANO PE 32/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
57.	KOLANO PE 32/GW/1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
58.	KOLANO PE 40 GW/1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
59.	KOLANO PE 40 GZ/1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
60.	KOLANO PE 40/3/4" GW	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
61.	KOLANO PE 40/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
62.	KOLANO PE 40X11/2"GZ	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
63.	KOLANO PE 40/GZ/ 5/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
64.	KOLANO PE 50/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
65.	KOLANO PE 63/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	
66.	KOLANO PE 90/90 dwustronne	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM		1,00	SZT	

67.	KOLANO PE 90/GW/ 3		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
68.	KOLANO PE 63/GZ/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
69.	KOLANO PE 50/GW/1 1/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
70.	KOLANO PE 50/GZ/1 1/2"		Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
71.	KOLANO PVC 110/15 KAN.WEW.			1,00	SZT
72.	KOLANO PVC 110/30 KAN.WEW.			1,00	SZT
73.	KOLANO PVC 110/45			1,00	SZT
74.	KOLANO PVC 160X15			1,00	SZT
75.	KOLANO PVC 160X30			1,00	SZT
76.	KOLANO PVC 160X45			1,00	SZT
77.	KOLANO PVC 160X88			1,00	SZT
78.	KOLANO PVC 200X15			1,00	SZT
79.	KOLANO PVC 200X30			1,00	SZT
80.	KOLANO PVC 200X45			1,00	SZT
81.	KOLANO PVC 50/15 KAN.WEW.			1,00	SZT
82.	KOLANO PVC 50/45 KAN.WEW.			1,00	SZT
83.	KOLANO PVC 75/45			1,00	SZT
84.	KOLANO PVC 75/67			1,00	SZT
85.	KOLANO WZ.2" OC			1,00	SZT
86.	KOLANO ŻELIWNE 100/90 NA ZACISK			1,00	SZT
87.	KOLANO ŻELIWNE 150/90 NA ZACISK			1,00	SZT
88.	KOLANO ŻELIWNE KOŁ. DN 100/90			1,00	SZT
89.	KOLANO ŻELIWNE KOŁ. DN 80/90			1,00	SZT
90.	KOLANO ŻELIWNE KOŁ. DN 150/90			1,00	SZT
91.	KOLANO ŻEL.DN100/90 kołnierzowe 8 otworów			1,00	SZT
92.	KOŁNIERZ RED.100 8 OTW/4 OTW			1,00	SZT
93.	KOŁNIERZ RED.80 8 OTW/4 OTW			1,00	SZT
94.	KOŁNIERZ STAL FI 160 8 otworów			1,00	SZT
95.	KOŁNIERZ STALOWY 110/100 GW/2"			1,00	SZT
96.	KOŁNIERZ STALOWY 63/50 GW/2"			1,00	SZT
97.	KOŁNIERZ STALOWY 90/80 GW/2"			1,00	SZT
98.	KOŁNIERZ STALOWY DN 50/GW/2"			1,00	SZT
99.	KOŁNIERZ Z GWINT. 40/1"			1,00	SZT
100.	KOMPENSACJA 100 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT
101.	KOMPENSACJA 150 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT
102.	KOMPENSACJA 32 wraz z uszczelnieniem			1,00	SZT

103.	KOMPENSACJA 40 wraz z uszczelnieniem	1,00	SZT	
104.	KOMPENSACJA 50 wraz z uszczelnieniem	1,00	SZT	
105.	KOMPENSACJA 63 wraz z uszczelnieniem	1,00	SZT	
106.	KOMPENSACJA 75 wraz z uszczelnieniem	1,00	SZT	
107.	KOMPENSACJA 90 wraz z uszczelnieniem	1,00	SZT	
108.	KOMPENSACJA DWUDZIELNA 200 wraz z uszczelnieniem	1,00	SZT	
109.	KOMPENSACJA DN100 DWUDZIELNA wraz z uszczelnieniem	1,00	SZT	
110.	KOLANO PE 100/45 ELEKTROOPÓR SDR 11	1,00	SZT	
111.	KOMPENSATOR DWUDZIELNY 150 wraz z uszczelnieniem	1,00	SZT	
112.	RURA PE 110 SDR17 -12 mb	1,00	SZT	
113.	KONSOLA DO WODOMIERZA DN-20 teleskop	1,00	SZT	
114.	KONSOLA DO WODOMIERZA DN-25 teleskop	1,00	SZT	
115.	KOREK 1" OC	1,00	SZT	
116.	KOREK 1/2 OC	1,00	SZT	
117.	KOREK 1 1/2" oc	1,00	SZT	
118.	KOREK KAN. FI 160	1,00	SZT	
119.	KOREK KAN. FI 200	1,00	SZT	
120.	KOREK OC 2"	1,00	SZT	
121.	KOREK OC 3/4"	1,00	SZT	
122.	KOREK PVC 250	1,00	SZT	
123.	KOREK PVC 315	1,00	SZT	
124.	KOREK PVC 50 KAN.WEW.	1,00	SZT	
125.	KRAĞ 800/600 betonowy	1,00	SZT	
126.	Krag betonowy fi 1000x1000	1,00	SZT	
127.	Krag betonowy fi 1000x500	1,00	SZT	
128.	Krag betonowy fi 1200x1000	1,00	SZT	
129.	Krag betonowy fi 1200x500	1,00	SZT	
130.	Krag betonowy fi 1500x1000	1,00	SZT	
131.	Krag betonowy fi 1500x500	1,00	SZT	
132.	Krag betonowy fi 2000x1000	1,00	SZT	
133.	Krag betonowy fi 2000x500	1,00	SZT	
134.	KOREK 5/4	1,00	SZT	
135.	KRÓCIEC FF FI80L-300	1,00	SZT	
136.	KRÓCIEC FI80L-200	1,00	SZT	
137.	KRÓCIEC KR PE 100 FI 160 SDR 11/	1,00	SZT	
138.	KRÓCIEC ŻEL.DWUKOŁ.FF FI100/L200	1,00	SZT	

139.	KRÓCIEC ŻEL.DWUKOŁ.FF FI150-L300		1,00	SZT	
140.	KRÓCIEC ŻEL.DWUKOŁ.FF.FI100/L300		1,00	SZT	
141.	KRÓCIEC ŻEL.FF 150L-200		1,00	SZT	
142.	KSZTAŁTKA DN 100X50 redukcja żeliwna		1,00	SZT	
143.	KUREK MANOMETRYCZNY		1,00	SZT	
144.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ.DN 50 (59-73)		1,00	SZT	
145.	ŁĄCZNIK RUR.KOŁ DN 155-195		1,00	SZT	
146.	ŁĄCZNIK RUR-KOŁ DN 65		1,00	SZT	
147.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. DN 65 (70-77)		1,00	SZT	
148.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ. 125 (139-152)		1,00	SZT	
149.	ŁĄCZNIK RUR-KOŁ.DN 100		1,00	SZT	
150.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ.DN 80 Z PIERŚCIENIEM NA PCV		1,00	SZT	
151.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ.DN 100 Z PIERŚCIENIEM NA PCV		1,00	SZT	
152.	ŁĄCZNIK RUR.-KOŁ.DN 150 Z PIERŚCIENIEM NA PCV		1,00	SZT	
153.	ŁĄCZNIK RUR-KOŁ.DN 50		1,00	SZT	
154.	ŁĄCZNIK RUROWO-KOLNIERZ.FI 150		1,00	SZT	
155.	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZ DN350	na rury a-c zakres średnic 346-380mm	1,00	SZT	
156.	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZ FI 80		1,00	SZT	
157.	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY DN100		1,00	SZT	
158.	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY DN160		1,00	SZT	
159.	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY DN80		1,00	SZT	
160.	MANOMETR GLICERYNOWY ZE STALI NIERDZ. 100 (0-6 BAR)		1,00	SZT	
161.	MANOMETR 0-1MPA/TYLNY/GLICERYNOWY/TARCZA 63mm		1,00	SZT	
162.	MANOMETR 1.0 Mpa TARCZA 160mm		1,00	SZT	
163.	MANOMETR 1.6 Mpa TARCZA 160mm		1,00	SZT	
164.	MANOMETR TARCZA 63mm 01MPa		1,00	SZT	
165.	MANOMETR TARCZA OK.63mm GLICERYNOWY ZAKRES 0-1MPa		1,00	SZT	
166.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 32 GZ 1"		1,00	SZT	
167.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 32 90		1,00	SZT	
168.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 32 GZ 1"		1,00	SZT	
169.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 32 RÓWNOPRZEL.		1,00	SZT	
170.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 40 GZ 1 1/4"		1,00	SZT	
171.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 40 90		1,00	SZT	
172.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 40 GZ 1 1/4"		1,00	SZT	
173.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 40 RÓWNOPRZEL.		1,00	SZT	

174.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 50 GZ 11/2"			1,00	SZT	
175.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 50 KOLANO 90			1,00	SZT	
176.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 50 GZ 11/2"			1,00	SZT	
177.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 50 RÓWNOPRZEL.			1,00	SZT	
178.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA PE 63/32			1,00	SZT	
179.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 63 90			1,00	SZT	
180.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 63 GZ 2"			1,00	SZT	
181.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 63 RÓWNOPRZEL.			1,00	SZT	
182.	KOLANO ELEKTROOPOROWE DN 90 90			1,00	SZT	
183.	MUFA ELEKTROOPOROWA DN 90 RÓWNOPRZEL.			1,00	SZT	
184.	MUFA PP SN 8 DN 400			1,00	SZT	
185.	MUFA PP SN 8 DN 500			1,00	SZT	
186.	MUFA PP SN 8 DN 600			1,00	SZT	
187.	MUFA PVC 160			1,00	SZT	
188.	MUFA SPAWALNA 11/4"			1,00	SZT	
189.	MUFA SPAWALNA 2"			1,00	SZT	
190.	MUFA ZWĘŻKOWA OC 11/2*3/4"	OC		1,00	SZT	
191.	MUFKA 1/2	OC		1,00	SZT	
192.	MUFKA 1 1/2"	OC		1,00	SZT	
193.	MUFKA 1"	OC		1,00	SZT	
194.	MUFKA 1"CZARNA	OC		1,00	SZT	
195.	MUFKA 2"	OC		1,00	SZT	
196.	MUFKA 3/4"	OC		1,00	SZT	
197.	MUFKA 5/4"	OC		1,00	SZT	
198.	MUFKA ZWĘŻKOWA 3/4X1/2	OC		1,00	SZT	
199.	MUFKA ZWĘŻKOWA 1-3/4	OC		1,00	SZT	
200.	NASADA DN 350X100 AZBEST (355-368)			1,00	SZT	
201.	NASADA DN 300X100			1,00	SZT	
202.	NASUWKA PVC 110			1,00	SZT	
203.	NASUWKA PVC 160			1,00	SZT	
204.	NASUWKA PVC 200			1,00	SZT	
205.	NASUWKA TRÓJDZIELNA DN 100	ŻELIWNA zakres średnic 108-128mm		1,00	SZT	
206.	NASUWKA TRÓJDZIELNA DN 200	ŻELIWNA zakres średnic 159-186 mm		1,00	SZT	

207.	NASUWKĄ TRÓJDZIELNĄ FI 80		ŻELIWIENĄ zakres średnic 89-108mm	1,00	SZT	
208.	NASUWKĄ WYS.CIŚ DO WODY FI 110			1,00	SZT	
209.	NASUWKĄ WYS.CIŚ DO WODY FI 160			1,00	SZT	
210.	NASUWKĄ WYS.CIŚ DO WODY FI 90			1,00	SZT	
211.	nawierłką NCS DN160/50			1,00	SZT	
212.	nawierłką NCS DN100/50			1,00	SZT	
213.	nawierłką NCS DN90/50			1,00	SZT	
214.	nawierłką NCS DN80/50			1,00	SZT	
215.	nawierłką NWZ DN300/150 azbesto-cement zakres 300-400mm			1,00	SZT	
216.	NAWIERTKĄ NWZ 90/50 PCV/PE			1,00	SZT	
217.	NAWIERTKĄ NWZ STAL/ŻEL.80/40			1,00	SZT	
218.	NAWIERTKĄ ŻEL. NWZ PE/PVC 100/50			1,00	SZT	
219.	NAWIERTKĄ ŻEL. NWZ PE 100/40			1,00	SZT	
220.	NAWIERTKĄ ŻEL. NWZ PE 80/40			1,00	SZT	
221.	NAWIERTKĄ ŻEL. NWZ PE/PVC150/50			1,00	SZT	
222.	NAWIERTKĄ ŻEL.NWZ STAL/ŻEL.100/40			1,00	SZT	
223.	NAWIERTKĄ ŻEL.NWZ STAL/ŻEL.100/50			1,00	SZT	
224.	NAWIERTKĄ ŻEL.NWZ STAL/ŻEL.150/50			1,00	SZT	
225.	NAWIERTKĄ ŻEL.PE/PVC 80/50 NWZ			1,00	SZT	
226.	NAWIERTKĄ ŻELIWIENĄ NWZ/PE/PVC/90/40			1,00	SZT	
227.	nypel redukcyjny 1 1/2"/1" oc		OC	1,00	SZT	
228.	nypel redukcyjny 3/4"/1/2 oc		OC	1,00	SZT	
229.	NYPEL 1 1/2"		OC	1,00	SZT	
230.	NYPEL 1"		OC	1,00	SZT	
231.	NYPEL 1/2"		OC	1,00	SZT	
232.	NYPEL 2"		OC	1,00	SZT	
233.	NYPEL 3/4"		OC	1,00	SZT	
234.	NYPEL 5/4"		OC	1,00	SZT	
235.	NYPEL RED. 1 1/4"X3/4"		OC	1,00	SZT	
236.	NYPEL REDUKCYJNY 1"X3/4"		OC	1,00	SZT	
237.	NYPEL REDUKCYJNY 1 1/2"X1 1/4"		OC	1,00	SZT	
238.	NYPEL REDUKCYJNY 2"X1 1/2"		OC	1,00	SZT	
239.	NYPEL REDUKCYJNY 5/4"X1"		OC	1,00	SZT	
240.	OBEJMA 1		NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	

241.	OBEJMA 1 1/2	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
242.	OBEJMA 1"/DŁUGA	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
243.	OBEJMA 1"X1/2"	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
244.	OBEJMA 1/1/4	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
245.	OBEJMA 1/2	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
246.	OBEJMA 110X11/2"	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
247.	OBEJMA 2"	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
248.	OBEJMA 3/4	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
249.	OBEJMA 3/4" /DŁUGA/	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
250.	OBEJMA 63	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
251.	OBEJMA 75	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
252.	OBEJMA 75*11/2"	NAPRAWCZA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
253.	OBEJMA DOLNA TYP 19 300 AC		1,00	SZT	
254.	OBEJMA DN 50 ZE STALI NIERDZ. (60-67)		1,00	SZT	
255.	OBEJMA DN 50 ZE STALI NIERDZ. (67-74)		1,00	SZT	
256.	OBEJMA DOLNA 180 /STAL/AZBEST/ 185		1,00	SZT	
257.	OBEJMA DOLNA 180/AZBEST/ 200		1,00	SZT	
258.	OBEJMA DOLNA TYP 19 AC /195/		1,00	SZT	
259.	OBEJMA ZE STALI NIERDZ. DN 300 (337-358) L-500mm		1,00	SZT	
260.	OBEJMA ZE STALI NIERDZ. DN 350 (347-368) L-500mm		1,00	SZT	
261.	OBEJMA ŻEL.63/2"		1,00	SZT	
262.	OBEJMA ŻEL.75/2"		1,00	SZT	
263.	OBEJMA ŻEL.90/2"		1,00	SZT	
264.	OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA DN 100-150		1,00	SZT	

265.	OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA DN 32		1,00	SZT	
266.	OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA DN 50		1,00	SZT	
267.	OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA DN 80		1,00	SZT	
268.	OBUDOWA ZASUWY DN 32		1,00	SZT	
269.	OBUDOWA ZASUWY FI 100-150		1,00	SZT	
270.	OBUDOWA ZASUWY FI 50		1,00	SZT	
271.	OBUDOWA ZASUWY DN 80		1,00	SZT	
272.	OPASKA DO RUR AZBESTOWYCH AS 15 SC Z ODGAŁĘZIENIEM KOŁNIERZOWYM DN 40 i DN 50		1,00	SZT	
273.	OPASKA FI 75		1,00	SZT	
274.	OPASKA FI 80		1,00	SZT	
275.	opaska przyłączeniowa żeliwna DN 160 z odejściem kot. 100		1,00	SZT	
276.	opaska przyłączeniowa żeliwna DN 160 z odejściem kot. 80		1,00	SZT	
277.	OPASKA NAPRAWCZA DN 100 NIERDZ. STAL		1,00	SZT	
278.	OPASKA NAPRAWCZA DN 100 NIERDZ. ŻELIWO		1,00	SZT	
279.	OPASKA NAPRAWCZA DN 125 NIERDZ. AZBEST		1,00	SZT	
280.	OPASKA NAPRAWCZA DN 150 NIERDZ. STAL		1,00	SZT	
281.	OPASKA NAPRAWCZA DN 150 NIERDZ. ŻELIWO		1,00	SZT	
282.	OPASKA DO RUR AZBESTOWYCH (średnica 200-600) z odgałęzieniem kotłierzowym DN 100.		1,00	SZT	
283.	OPASKA NAPRAWCZA DN 80 NIERDZEWNA		1,00	SZT	
284.	OPASKA STALOWA FI 100 STAL		1,00	SZT	
285.	OPASKA STALOWA FI 150 STAL		1,00	SZT	
286.	rothenberger PASTA DO ZAMRAZARKI DO RUR				
287.	PAKUŁY 100g		1,00	SZT	
288.	PASTA USZCZELNIAJĄCA MONTERSKA 360 GRAM		1,00	SZT	
289.	ZŁĄCZKA PE 50/GW/5/4"		1,00	SZT	
290.	PIERŚCIEN ODCIĄŻAJĄCY ŻELBETOWY DN 1000	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
291.	PLOMBA WODOMIERZA PW-3/4"	Z OPISEM +(ATEST ZAKŁADU KRYMINALISTYKI)	1,00	KPL	
292.	POKRYWA BETONOWA FI 315		1,00	SZT	
293.	POKRYWA PP.400		1,00	SZT	
294.	Pokrywa żelbet. fi 1240		1,00	SZT	
295.	Pokrywa żelbet. fi 1240 z otworem		1,00	SZT	
296.	Pokrywa żelbet. fi 1470		1,00	SZT	
297.	Pokrywa żelbet. fi 1470 z otworem		1,00	SZT	

298.	Pokrywa żelbet. fi 1800		1,00	SZT	
299.	Pokrywa żelbet. fi 1800 z otworem		1,00	SZT	
300.	Pokrywa żelbet. fi 2300		1,00	SZT	
301.	Pokrywa żelbet. fi 2300 z otworem		1,00	SZT	
302.	POKRYWA ŻELIWNA TELESKOPOWA 250		1,00	SZT	
303.	POKRYWA ŻELIWNA TELESKOPOWA 400		1,00	SZT	
304.	PÓŁKOMPENSACJA FI 40 GW 5/4"		1,00	SZT	
305.	PÓŁKOMPENSACJA F150		1,00	SZT	
306.	PÓŁKOMPENSACJA FI 100		1,00	SZT	
307.	PÓŁKOMPENSACJA FI 32 GW 1"		1,00	SZT	
308.	PÓŁKOMPENSACJA FI 50 GW 1 1/2"		1,00	SZT	
309.	PÓŁKOMPENSATOR F 63		1,00	SZT	
310.	PÓŁKOMPENSATOR DN 350 AC KOMPLETNY+USZCZELKA		1,00	KPL	
311.	RURA PE 90 SDR11		1,00	MB	
312.	MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 315		1,00	SZT	
313.	MUFA KANALIZACYJNA PVC DN 400		1,00	SZT	
314.	PRZEDŁUŻKA L-60 do wodomierza dn 20		1,00	SZT	
315.	PRZEDŁUŻKA 1/2"		1,00	SZT	
316.	PRZEDŁUŻKA 3/4" L-30		1,00	SZT	
317.	PRZEDŁUŻKA 3/4"L-10		1,00	SZT	
318.	PRZEDŁUŻKA NAKR/WKR.OC 3/4"		1,00	SZT	
319.	PRZEDŁUŻKA NAKR/WKR.OC.1"		1,00	SZT	
320.	PRZEDŁUŻKA ZEGAROWA 25		1,00	SZT	
321.	PRZEDŁUŻKI 3/4"L-20		1,00	SZT	
322.	KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOŁNIERZOWY DN80 L-100		1,00	SZT	
323.	redukcja żel.150/80		1,00	SZT	
324.	REDUKCJA 3"1/2"		1,00	SZT	
325.	REDUKCJA 2"X1.1/2"	OC	1,00	SZT	
326.	REDUKCJA 1"-3/4"	OC	1,00	SZT	
327.	REDUKCJA 1"X1/2"	OC	1,00	SZT	
328.	REDUKCJA 1.1/2X1 1/4	OC	1,00	SZT	
329.	REDUKCJA 1 1/2"X3/4"	OC	1,00	SZT	
330.	REDUKCJA 2"X1.1/4"	OC	1,00	SZT	
331.	REDUKCJA 2X1	OC	1,00	SZT	
332.	REDUKCJA 3"X1 1/2"	OC	1,00	SZT	
333.	REDUKCJA 3/4"-1/2"	OC	1,00	SZT	

334.	REDUKCJA 5/4"-1"	OC	1,00	SZT	
335.	REDUKCJA 5/4"-1/2"	OC	1,00	SZT	
336.	REDUKCJA 5/4"-3/4"	OC	1,00	SZT	
337.	REDUKCJA OCYNIK 1.1/2"-1"		1,00	SZT	
338.	REDUKCJA PE 100 SDR 11 110/63		1,00	SZT	
339.	REDUKCJA PE 100 SDR 11 90/63		1,00	SZT.	
340.	REDUKCJA PVC 160/110		1,00	SZT	
341.	REDUKCJA PVC KL.N 200/160		1,00	SZT	
342.	REDUKCJA ŻELIWNA 100X80 (KSZTAŁTKA FFR DN)		1,00	SZT	
343.	REDUKCJA ŻELIWNA 150X100 /KSZTAŁTKA FFR/		1,00	SZT	
344.	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY DN 100 MEMBRANOWY		1,00	SZT	
345.	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY DN 80 MEMBRANOWY		1,00	SZT	
346.	<i>reduktor ciśnienia wody DN 100 sprężynowy</i>		1,00	SZT	
347.	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY DN 80 SPRĘŻYNOWY		1,00	SZT	
348.	RURA PE FI 32 SDR 11 PE100	Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM	1,00	MB	
349.	RURA 1 1/2" OC		1,00	MB	
350.	RURA 1"OC		1,00	MB	
351.	RURA 1/2" OC		1,00	MB	
352.	RURA 3/4"OC		1,00	MB	
353.	RURA 5/4"OC		1,00	MB	
354.	RURA FI 110 SDR 11 PE 100 12 m		1,00	MB	
355.	RURA KARBOWANA 315X3000		1,00	MB	
356.	RURA KARBOWANA 425X2000 BEZ KIELICHA		1,00	MB	
357.	RURA KARBOWANA TRZON STUDZIENKI KANAL.315X3000 B/K		1,00	MB	
358.	RURA PE 90 SDR 17 PN 100	W KRĘGU	1,00	MB	
359.	RURA PCV KARB.400/2000		1,00	MB	
360.	RURA PE 90 SDR 17 PN 100 12m		1,00	MB	
361.	RURA PE 125 SDR 11 12m		1,00	MB	
362.	RURA PE 50 SDR 11 PE 100	Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM	1,00	MB	
363.	RURA PE 90 SDR 11 PN 100 12m		1,00	MB	
364.	RURA PE FI 25 SDR 11 PE 100	Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM	1,00	MB	
365.	RURA PE FI 40 SDR 11 PE 100	Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM	1,00	MB	

	Z MOŻLIWOŚCIĄ OBSYPKI GRUNTEM RODZIMYM		1,00	MB
366.	RURA PE FI 63 SDR 11 PE 100		1,00	MB
367.	RURA PE100 FI 160 WODA SDR 11 12m		1,00	MB
368.	RURA PP SN 8 DN 400/3000		1,00	SZT
369.	RURA PP SN 8 DN 500/3000		1,00	SZT
370.	RURA PP SN 8 DN 600/3000		1,00	SZT
371.	RURA PVC 110/3.2/1000 KAN.WEW.		1,00	SZT
372.	RURA PVC 110/3.2/2000 KAN.WEW.		1,00	SZT
373.	RURA PVC 160/1000MM	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT
374.	RURA PVC 160/2000MM	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT
375.	RURA PVC 160X3000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT
376.	RURA PVC 160X500	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT
377.	RURA PVC 200X1000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT
378.	RURA PVC 200X2000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT
379.	RURA PVC 200X3000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT
380.	RURA PVC 250X6,2X2000	nie mniej niż SN 8 SDR 34 lita	1,00	SZT
381.	RURA PVC 50		1,00	SZT
382.	RURA PVC 50/3,0/2000 KAN.WEW.		1,00	SZT
383.	RURA PVC 75X1000		1,00	SZT
384.	RURA PVC 75X2000		1,00	SZT
385.	RURA PVC 75X500		1,00	SZT
386.	RURA TELESKOPOWA 315X375		1,00	SZT
387.	RURA TELESKOPOWA 315X750		1,00	SZT
388.	RURA TELESKOPOWA 425		1,00	SZT
389.	RURA WYS.CIŚ PVC DO WODY FI 90 1m		1,00	SZT
390.	RURA WYS.CIŚ. PVC DO WODY FI 160 1m		1,00	SZT
391.	RURA WYSOKO CIŚ PVC DO WODY FI 110 1m		1,00	SZT
392.	siodło na rurę AC 150/500 z odejściem kol. DN 100		1,00	SZT
393.	siodło na rurę AC 150/500 z odejściem kol. DN 80		1,00	SZT
394.	RURA WZNOSZĄCA PVC 315/2000		1,00	SZT
395.	SKRZYNIKA HYDRANTOWA		1,00	SZT
396.	SKRZYNIKA ULICZNA DUŻA		1,00	SZT
397.	STUDZIENKA WODOMIERNICZOWA PE DN 400 KOMPLETNA		1,00	SZT
398.	ŚRUBA M10 KOMPLETNA		1,00	KPL
399.	ŚRUBA M12 KOMPLETNA		1,00	KPL
400.	ŚRUBA M14 KOMPLETNA		1,00	KPL

401.	ŚRUBA M16 KOMPLETNA		1,00	KPL	
402.	ŚRUBUNEK 1 1/2" PŁASKI		1,00	KPL	
403.	ŚRUBUNEK 1" PŁASKI		1,00	KPL	
404.	ŚRUBUNEK 1/2" PŁASKI		1,00	KPL	
405.	ŚRUBUNEK 2" PŁASKI		1,00	KPL	
406.	ŚRUBUNEK 3/4" PŁASKI		1,00	KPL	
407.	ŚRUBUNEK 5/4" PŁASKI		1,00	KPL	
408.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 1"		1,00	KPL	
409.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 1 1/2"		1,00	KPL	
410.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 1/2"		1,00	KPL	
411.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 3/4"		1,00	KPL	
412.	ŚRUBUNEK WODOMIERZA 5/4"		1,00	KPL	
413.	TABLICZKA "ZD", "Z", H	ocynkowane z możliwością naklejania danych	1,00	SZT	
414.	TAŚMA BIAŁO-CZERW 100MB		1,00	SZT	
415.	TAŚMA NIEBIESKA Z WKŁADKĄ		1,00	MB	
416.	TRÓJNIK 1 1/2" OC		1,00	SZT	
417.	TRÓJNIK 1" OC		1,00	SZT	
418.	TRÓJNIK 1/2" OC		1,00	SZT	
419.	TRÓJNIK 2" OC		1,00	SZT	
420.	TRÓJNIK 3/4" OC		1,00	SZT	
421.	TRÓJNIK 3XPE 63		1,00	SZT	
422.	TRÓJNIK 5/4" OC		1,00	SZT	
423.	TRÓJNIK FI 100/100/100		1,00	SZT	
424.	TRÓJNIK PE 40/GZ/ 5/4"	ŻELIWNY	1,00	SZT	
425.	trójnik prosty 50/50/50 PE		1,00	SZT	
426.	TRÓJNIK PE 32 PROSTY		1,00	SZT	
427.	TRÓJNIK PE 32/GZ/1"		1,00	SZT	
428.	TRÓJNIK PE 50/1 1/2"		1,00	SZT	
429.	TRÓJNIK PE 63/GW/2"		1,00	SZT	
430.	TRÓJNIK PE 50/GW/ 1 1/4"		1,00	SZT	
431.	TRÓJNIK PE 63/GW/2"		1,00	SZT	
432.	TRÓJNIK PROSTY PE 40/40/40		1,00	SZT	
433.	TRÓJNIK PVC 110/50/45 KAN.WEW.		1,00	SZT	
434.	TRÓJNIK PVC 110/50/88 KAN.WEW.		1,00	SZT	
435.	TRÓJNIK PVC 160/160X45		1,00	SZT	

436.	TRÓJNIK PVC 160/160X87			1,00	SZT	
437.	TRÓJNIK RED. PE 40/32/40			1,00	SZT	
438.	TRÓJNIK REDUKCYJNY PE 110/90			1,00	SZT	
439.	TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY PE 100/63			1,00	SZT	
440.	TRÓJNIK ŻEL. 100/100/50			1,00	SZT	
441.	TRÓJNIK ŻEL. 150X100X150			1,00	SZT	
442.	TRÓJNIK ŻEL. 150X150X150			1,00	SZT	
443.	TRÓJNIK ŻEL. 150X150X80			1,00	SZT	
444.	TRÓJNIK ŻEL. 80X80X50			1,00	SZT	
445.	TRÓJNIK ŻEL. 80X80X80			1,00	SZT	
446.	TRÓJNIK ŻEL. DN 100x80x100			1,00	SZT	
447.	TRÓJNIK ŻEL. KOŁNIERZOWY DN 50			1,00	SZT	
448.	TULEJA KOŁNIERZOWA PE 100 SDR 11 110/100			1,00	SZT	
449.	TULEJA KOŁNIERZOWA PE 100 SDR 11 90/80			1,00	SZT	
450.	TULEJA KOŁNIERZOWA PE 100 SDR 11 63/50			1,00	SZT	
451.	UCHWYTY RUR Z TŁUMIKIEM DRGAN 1"			1,00	SZT	
452.	UCHWYT DO RUR 1 1/4"			1,00	SZT	
453.	UCHWYT DO RUR 2			1,00	SZT	
454.	UCHWYT DO RUR 3/4			1,00	SZT	
455.	UCHWYT DO RUR Z TŁUM. DRGA# 1/2"			1,00	SZT	
456.	UCHWYT DO RUR Z TŁUMIKIEM DRGA# 2 1/2"			1,00	SZT	
457.	UCHWYT NAWIERTNICZY FI 120/50			1,00	SZT	
458.	uszczelki DN 150 z wkładką metalową			1,00	SZT	
459.	uszczelki DN 100 z wkładką metalową			1,00	SZT	
460.	uszczelki DN 80 z wkładką metalową			1,00	SZT	
461.	uszczelki DN 50 z wkładką metalową			1,00	SZT	
462.	USZCZELKA MANSZETOWA 315/400			1,00	SZT	
463.	USZCZELKA 4-WARG 160			1,00	SZT	
464.	USZCZELKA DO RUR KARB.I TELESK.315			1,00	SZT	
465.	USZCZELKA KOM. FI 25			1,00	SZT	
466.	USZCZELKA KOMP FI 80			1,00	SZT	
467.	USZCZELKA KOMP. FI 100			1,00	SZT	
468.	USZCZELKA KOMP. FI 125			1,00	SZT	
469.	USZCZELKA KOMP. FI 150			1,00	SZT	
470.	USZCZELKA KOMP. FI 75			1,00	SZT	
471.	USZCZELKA KOMP. FI 40			1,00	SZT	

472.	USZCZELKA PŁASKA 1"		1,00	SZT	
473.	USZCZELKA PŁASKA 2"		1,00	SZT	
474.	USZCZELKA PŁASKA 3/4"		1,00	SZT	
475.	USZCZELKA PŁASKA 6/4"		1,00	SZT	
476.	USZCZELKA PŁASKA DN.65		1,00	SZT	
477.	USZCZELKA TELESKOPOWA		1,00	SZT	
478.	USZCZELKA WAR. PCV FI 160		1,00	SZT	
479.	USZCZELKA WAR. PCV FI 200		1,00	SZT	
480.	USZCZELKA WODOMIERZA 1/2"		1,00	SZT	
481.	USZCZELKA WODOMIERZA 3/4		1,00	SZT	
482.	USZCZELKI 350		1,00	SZT	
483.	USZCZELKI KOMP. FI 175		1,00	SZT	
484.	USZCZELKI KOMP. FI 50		1,00	SZT	
485.	USZCZELKI KOMP. FI 63		1,00	SZT	
486.	USZCZELKI KOMPENS.FI 32		1,00	SZT	
487.	USZCZELKI PŁASKIE 150		1,00	SZT	
488.	USZCZELKI PŁASKIE 80		1,00	SZT	
489.	USZCZELKI PŁASKIE 100		1,00	SZT	
490.	USZCZELKI PŁASKIE 150		1,00	SZT	
491.	USZCZELKI PŁASKIE 50		1,00	SZT	
492.	USZCZELKI PŁASKIE 80		1,00	SZT	
493.	USZCZELKI PŁASKIE DN 50 Z METALOWĄ WKŁADKĄ		1,00	SZT	
494.	USZCZELKI PŁASKIE FI 5/4"		1,00	SZT	
495.	WIERTŁO DO APAR.1" PE		1,00	SZT	
496.	WIERTŁO DO APAR.1" STAL		1,00	SZT	
497.	WIERTŁO DO APAR.2" PE		1,00	SZT	
498.	WIERTŁO DO APAR.2" STAL		1,00	SZT	
499.	WKŁADKA "IN SITU" 110		1,00	SZT	
500.	WKŁADKA "IN SITU" 160		1,00	SZT	
501.	WŁĄZ DO STUDZ. TELESK.315 12.5T		1,00	SZT	
502.	WŁĄZ ŻEL.25 TON		1,00	SZT	
503.	WŁĄZ ŻEL.A15-600		1,00	SZT	
504.	WŁĄZ ŻELIWNY B125 KWADRAT DO RURY TELESK.315		1,00	SZT	
505.	WŁĄZ ŻELIWNY D400 DO RURY TELESK.(40T) 315		1,00	SZT	
506.	WPUST ULICZNY DESZCZOWY DN 400		1,00	SZT	
507.	WŁĄZ ŻELIWNY DO RURY TELESKOPOWEJ (40T) 425		1,00	SZT	

508.	ZASUWA BURZOWA 110		1,00	SZT	
509.	ZASUWA BURZOWA 160		1,00	SZT	
510.	ZASUWA DN 50 KOŁ./DŁUGA/		1,00	SZT	
511.	ZASUWA DN 80 KOŁ./DŁUGA/ 8 OTWORY		1,00	SZT	
512.	ZASUWA DN 80 KOŁ./DŁUGA/ 4 OTWORY		1,00	SZT	
513.	ZASUWA DN 80 KOŁ./KRÓTKA/ 4 OTWORY		1,00	SZT	
514.	ZASUWA DN 80 KOŁ.DŁUGA 8 OTWORY		1,00	SZT	
515.	ZASUWA DN.50 KOŁ./KRÓTKA/		1,00	SZT	
516.	ZASUWA FI 40 GWINTOWANA		1,00	SZT	
517.	ZASUWA GWINT.DN 50		1,00	SZT	
518.	ZASUWA KOŁNIERZ FI 100 DŁUGA		1,00	SZT	
519.	ZASUWA KOŁNIERZ FI 100 KRÓTKA		1,00	SZT	
520.	ZASUWA KOŁNIERZOWA DN 40		1,00	SZT	
521.	ZASUWA KOŁNIERZOWA FI 150 DŁUGA		1,00	SZT	
522.	ZASUWA KOŁNIERZOWA FI 150 KRÓTKA		1,00	SZT	
523.	ZASŁEPKA PE 40		1,00	SZT	
524.	zaślepka PE 50		1,00	SZT	
525.	ZASŁEPKA PE 63		1,00	SZT	
526.	ZAWÓR 1" KUL. GAZOWY		1,00	SZT	
527.	ZAWÓR 1/2" KUL GAZOWY		1,00	SZT	
528.	ZAWÓR 3/4 KUL. GAZOWY		1,00	SZT	
529.	ZAWÓR ANTYSKAŻYNIOWY 3/4		1,00	SZT	
530.	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY 11/4"		1,00	SZT	
531.	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY1"		1,00	SZT	
532.	ZAWÓR CZERPALNY 1/2"		1,00	SZT	
533.	ZAWÓR CZERPALNY 3/4"		1,00	SZT	
534.	ZAWÓR KUL.1" Z ODP.		1,00	SZT	
535.	ZASŁEPKA PE DN32		1,00	SZT	
536.	ZAWÓR KULOWY 1/2" Z ODPÓW.		1,00	SZT	
537.	ZAWÓR KULOWY 11/2" GAZOWY		1,00	SZT	
538.	ZAWÓR KULOWY 11/4" GAZOWY		1,00	SZT	
539.	ZAWÓR KULOWY 2"		1,00	SZT	
540.	ZAWÓR KULOWY 3/4" Z ODPOWIETRZNIKIEM		1,00	SZT	
541.	ZŁĄCZKA PE REDUKCYJNA 50/40		1,00	SZT	
542.	ZŁĄCZE PE FI 32X3/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
543.	ZŁĄCZE PE.75/2"/GZ	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	

544.	ZŁĄCZKA 3/4"GZ	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
545.	ZŁĄCZKA 1"GW	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
546.	ZŁĄCZKA 1"GZ	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
547.	ZŁĄCZKA 1.1/4" GZ,GW	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
548.	ZŁĄCZKA 2" GZ	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
549.	ZŁĄCZKA 3/4"GW	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
550.	ZŁĄCZKA G.W.1/2"	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
551.	ZŁĄCZKA G.W.11/2"	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
552.	ZŁĄCZKA G.W.2"	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
553.	ZŁĄCZKA G.Z.1/2"	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
554.	ZŁĄCZKA G.Z.11/2"	SZYBKOZŁĄCZKA DO RUR STALOWYCH	1,00	SZT	
555.	ZŁĄCZKA PE 40X11/2"G.Z	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
556.	ZŁĄCZKA PE 50 GZ 11/2"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
557.	ZŁĄCZKA PE 63/2"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
558.	ZŁĄCZKA PE 90 GW 3"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
559.	ZŁĄCZKA PE 90 GZ 3"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
560.	ZŁĄCZKA PE 90 PRZELOTOWA	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
561.	ZŁĄCZKA PE G.Z.25X3/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
562.	ZŁĄCZKA PE GZ 50/2"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
563.	ZŁĄCZKA PE RÓWNOPRZEL. 40	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
564.	ZŁĄCZKA PE RÓWNOPRZEL. 63	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
565.	ZŁĄCZKA PE/GW 32/1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
566.	ZŁĄCZKA PE/GW 50/GW/1 1/2	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
567.	ZŁĄCZKA PE/GZ 25X3/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
568.	ZŁĄCZKA PE/GZ 32/1	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	

569.	ZŁĄCZKA PE/GZ 40X1 1/4"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
570.	ZŁĄCZKA PE/GZ 63/11/2"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
571.	ZŁĄCZKA RED.32/25	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
572.	ZŁĄCZKA RED.40/32	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
573.	ZŁĄCZKA RÓWNOPRZELEWOWA 25	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
574.	ZŁĄCZKI FI 32 /DWUSTRONNA/	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
575.	ZŁĄCZKI FI 50 /DWUSTRONNA/	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
576.	ZŁĄCZKI GZ 40/GZ1"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
577.	ZWEŻKA 125/80		1,00	SZT
578.	ZWEŻKA KOŁNIERZOWA 100/80		1,00	SZT
579.	ZWEŻKA KOŁNIERZOWA 150/100		1,00	SZT
580.	ZWEŻKA KOŁNIERZOWA DN 75/50		1,00	SZT
581.	ZWEŻKA KOŁNIERZOWA DN 80/65		1,00	SZT
582.	Kolano 90° PE100 SDR11 DN 90		1,00	SZT
583.	Kolano 90° PE100 SDR11 DN 110		1,00	SZT
584.	Kolano 90° PE100 SDR11 DN 125		1,00	SZT
585.	Kolano 90° PE100 SDR11 DN 160		1,00	SZT
586.	Redukcja PE100 SDR11 DN 160/110		1,00	SZT
587.	Trójnik redukcyjny PE100 SDR11 DN 125/90		1,00	SZT
588.	Trójnik redukcyjny PE100 SDR11 DN 160/110		1,00	SZT
589.	Trójnik równoprzelotowy PE100 SDR11 DN110		1,00	SZT
590.	Trójnik równoprzelotowy PE100 SDR11 DN160		1,00	SZT
591.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 DN 50/40		1,00	SZT
592.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 DN 63/50		1,00	SZT
593.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 DN 90/80		1,00	SZT
594.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 DN 110/100		1,00	SZT
595.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 DN 125/100		1,00	SZT
596.	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 DN 160/150		1,00	SZT
597.	Kołnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 50/40		1,00	SZT
598.	Kołnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 63/50		1,00	SZT
599.	Kołnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 90/80		1,00	SZT
600.	Kołnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 110/100		1,00	SZT
601.	Kołnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 125/100		1,00	SZT
602.	Kołnierz stalowy galwanizowany SDR11 DN 160/150		1,00	SZT
603.	uchwyt nawiertniczy dn 300 z odejściem dn100	opaska z materiału kwasoodpornego	1,00	SZT

604.	kolnierz stalowy dn 160 / gw 2"								
605.	uchwył nawiertniczy dn 300 z odejściem dn80							1,00	SZT
606.	uszczelka płaska DN 150 z wkładką metalową						opaska z materiału kwasoodpornego	1,00	SZT
607.	uszczelka płaska DN 100 z wkładką metalową							1,00	SZT
608.	uszczelka płaska DN 80 z wkładką metalową							1,00	SZT
609.	Rura PVC DN315 długi kielich /2000							1,00	SZT
610.	Rura PVC DN315 długi kielich /3000							1,00	SZT
611.	Rura PVC DN400 długi kielich /2000							1,00	SZT
612.	Rura PVC DN400 krótki kielich /3000							1,00	SZT
613.	Rura PE DN 160 SDR11 TS							1,00	MB
614.	Rura PE DN110 SDR11 TS							1,00	MB
615.	Śruba M20 (śruba + podkładka + nakrętka)							1,00	KPL
616.	Nawierтка NSC DN 63							1,00	SZT
617.	Nawierтка NSC DN 75							1,00	SZT
618.	Nawierтка NWZ PE/75/2"							1,00	SZT
619.	Kolnierz stalowy ślepy DN40							1,00	SZT
620.	Kolnierz stalowy ślepy DN50							1,00	SZT
621.	Kolnierz stalowy ślepy DN80							1,00	SZT
622.	Kolnierz stalowy ślepy DN100							1,00	SZT
623.	Kolnierz stalowy ślepy DN160							1,00	SZT
624.	Złączka PE 32/GZ 5/4"						Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT
625.	Rura PE63 SDR 17							1,00	MB
626.	Rura PE50 SDR 17							1,00	MB
627.	Kolano PVC DN 315/15							1,00	SZT
628.	Kolano PVC DN 315/30							1,00	SZT
629.	Kolano PVC DN 315/40							1,00	SZT
630.	Kolano PVC DN 315/88							1,00	SZT
631.	Kolano doczołowe DN 90							1,00	SZT
632.	Kolano doczołowe DN 110							1,00	SZT
633.	Kolano doczołowe DN 160							1,00	SZT
634.	Trójnik doczołowy DN 110/110/110							1,00	SZT
635.	Trójnik doczołowy DN 160/160/160							1,00	SZT
636.	Trójnik doczołowy DN 90/90/90							1,00	SZT
637.	Trójnik doczołowy redukcyjny DN 90/75/90							1,00	SZT

638.	Trójnik doczołowy redukcyjny DN 110/90/110		1,00	SZT	
639.	Trójnik doczołowy redukcyjny DN 160/110/160		1,00	SZT	
640.	Zasleпка DN 90		1,00	SZT	
641.	Zasleпка DN110		1,00	SZT	
642.	Zasleпка DN160		1,00	SZT	
643.	Kolano PE DN75/90	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
644.	Kolano PE DN 75/GZ/2"	Z USZCZELNIENIEM SKOŚNYM	1,00	SZT	
645.	Konsola do wodomierza 5/4"		1,00	SZT	
KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE					
Spełniające następujące warunki: a) Uzwojenie jest zatopione pod warstwą etylenu, powierzchnia wewnętrzna gładka, b) możliwość zgrzewania zgrzewarką typu MSA 350 PLUS					
646.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 32		1,00	SZT	
647.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 40		1,00	SZT	
648.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 50		1,00	SZT	
649.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 63		1,00	SZT	
650.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 90		1,00	SZT	
651.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 110		1,00	SZT	
652.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 125		1,00	SZT	
653.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 DN 160		1,00	SZT	
654.	Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 D180		1,00	SZT	
655.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 32		1,00	SZT	
656.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 40		1,00	SZT	
657.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 50		1,00	SZT	
658.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 63		1,00	SZT	
659.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 90		1,00	SZT	
660.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 110		1,00	SZT	
661.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 125		1,00	SZT	
662.	Mufa elektrooporowa PE100 SDR11 DN 160		1,00	SZT	
663.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 32x1" GZ		1,00	SZT	
664.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 32x5/4" GZ		1,00	SZT	
665.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 40x1" GZ		1,00	SZT	
666.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 40x5/4" GZ		1,00	SZT	
667.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 50x5/4" GZ		1,00	SZT	
668.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 63x5/4" GZ		1,00	SZT	
669.	Adaptor elektrooporowy PE/mosiądz PE100 SDR11 DN 63x2" GZ		1,00	SZT	

670.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 40x32	1,00	SZT
671.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 50x40	1,00	SZT
672.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 63x40	1,00	SZT
673.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 63x50	1,00	SZT
674.	mufa redukcyjna elektrooporowa PE 100 SDR 11 DN160x110	1,00	SZT
675.	mufa redukcyjna elektrooporowa PE 100 SDR 11 DN110x90	1,00	SZT
676.	Mufa redukcyjna elektrooporowa PE100 SDR11 DN 90x63	1,00	SZT
677.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 63/40	1,00	SZT
678.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 110/63	1,00	SZT
679.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 125/40	1,00	SZT
680.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 125/63	1,00	SZT
681.	Obejma do nawiercania elektrooporowa PE100 SDR11 DN 180/63	1,00	SZT
682.	Trójnik elektrooporowy PE100 SDR11 DN 40	1,00	SZT
683.	Trójnik elektrooporowy PE100 SDR11 DN 50	1,00	SZT
684.	Trójnik elektrooporowy 90/90/90	1,00	SZT
685.	Trójnik elektrooporowy 110/110/110	1,00	SZT
686.	Trójnik elektrooporowy PE 160/160/160	1,00	SZT
687.	Trójnik elektrooporowy PE 100 SDR11 DN 63	1,00	SZT
688.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA PE 50/32	1,00	SZT
689.	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L-10	1,00	SZT
690.	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L-20	1,00	SZT
691.	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L-25	1,00	SZT
692.	PRZEDŁUŻKA MOSIĘŻNA 1" L-30	1,00	SZT
693.	KOLANO PE 32 GW. 3/4"	1,00	SZT
694.	RURA AL. PEX. DN20	1,00	MB
695.	RURA AL. PEX. DN25	1,00	MB
696.	ZŁĄCZKA PEX 20/1/2 GZ	1,00	SZT
697.	ZŁĄCZKA PEX 20/1/2 GW	1,00	SZT
698.	ZŁĄCZKA PEX 20/3/4 GZ	1,00	SZT
699.	ZŁĄCZKA PEX 20/3/4 GW	1,00	SZT
700.	TRÓJNIK PEX DN 20	1,00	SZT
701.	TRÓJNIK PEX DN 25	1,00	SZT
702.	KOLANO PEX DN 20	1,00	SZT
703.	KOLANO PEX DN 25	1,00	SZT
704.	ADAPTOR DO MUF ELEKTROOPOROWYCH DN 25 GZ 3/4	1,00	SZT
705.	ZASŁEPKA PE 32	1,00	SZT

706.	ZASUWA DN 32 GW			1,00	SZT	
707.	ŁĄCZNIK RUR-RUR DN 100 ZABEZPIECZENIE PE PVC			1,00	SZT	
708.	ŁĄCZNIK RUR-RUR DN 80 ZABEZPIECZENIE PE PVC			1,00	SZT	
709.	KOŁNIERZ STALOWY DN 125/125			1,00	SZT	
710.	RURA PE 110 SDR 11 RC	DOSTAWA W JEDNOSTKACH PRODUKCYJNYCH		1,00	MB	
711.	ŁĄCZNIK RUR-RUR DN 100 (105-134)			1,00	SZT.	

OFERTA

Nazwa firmy - Wykonawcy:

Siedziba firmy - Wykonawcy:

Numer telefonu/faksu :

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na zadanie p.n.:

1. Oferujemy cenę za zestaw materiałów instalacyjnych :

netto :

(słownie netto.....)

podatek VAT -..... % w wysokości :

(słownie VAT))

brutto:

(słownie brutto:.....)

według Załącznika do Oferty

2. Termin płatności: dni

3. Termin realizacji zamówienia.....

3.Oświadczamy , że zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego wykonania dostawy.

4.Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.

5.Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się - w przypadku wyboru naszej oferty - do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6.Oświadczamy , że nasza firma spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz złożyliśmy wszystkie dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków.

(miejscowość, data)

(podpis osoby upoważnionej do podpisywania oferty)

.....
(nazwa- pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
Składane na podstawie art. 25a ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo
zamówień publicznych

dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie wykonawcy dla zamówienia:
„Budowa kanalizacji sanitarnej we fragmencie sołectwa Orzech ”

Oświadczenie dotyczące wykonawcy:

oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie o **art. 24 ust. 1**
pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych

Miejscowość dnia 2016r.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na
podstawie art.ustawy Pzp (należy podać podstawę wykluczenia spośród
wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 14-20 lub art. 24 ust.5 ustawy Pzp). Jednocześnie
oświadczam, że w związku z powyższą okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp
podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Miejscowość dnia 2016r.

ok-

UMOWA NR

Zawarta w dniu..... r. w Świerkłańcu pomiędzy :

Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu

reprezentowanym przez:

Marka Klinner – Dyrektor zakładu

zwany dalej „Zamawiającym”

a.....

.....

reprezentowanym przez :

1.....

zwany dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

§1

- 1.Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej pow. 30.000 euro rozstrzygniętego w dniu Zamawiający zleca Wykonawcy dostawę materiałów instalacyjnych zgodnie z zapotrzebowaniem złożonym przez Zamawiającego.
- 2.Wykaz zamawianych materiałów instalacyjnych wraz z cenami jednostkowymi określa Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
- 3.Faktyczna ilość zamówionych materiałów instalacyjnych będzie zależna od potrzeb zamawiającego, a dane określone w Załączniku nr 1, nie stanowią zobowiązania Zamawiającego do jego pełnej realizacji, ani też podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych, z tytułu niezrealizowania całości umowy.
4. Wartość przedmiotu niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty : **160.000,00 zł netto**.
- 5.Ceny materiałów instalacyjnych zaoferowane w Ofercie cenowej będą obowiązywać przez cały okres związania umową.

ok.

§2

1. Materiały instalacyjne według zapotrzebowania będą dostarczane transportem Wykonawcy na jego koszt do siedziby Zamawiającego w terminie : złożenia zamówienia.
2. Potwierdzeniem ilościowym odbioru materiałów instalacyjnych jest dokument WZ wystawiony przez Wykonawcę i podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

§3

1. Parametry materiałów instalacyjnych dostarczonych przez Wykonawcę muszą odpowiadać normom ich dotyczących, obowiązujących na dzień dostaw, a w razie konieczności posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty.
2. Wykonawca zapewnia, że przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, dobrej jakości, nieuszkodzony
3. O ile dostarczone materiały nie będą odpowiadać wymaganiom określonym w ust 1 i 2 podlegają one natychmiastowej wymianie przez Wykonawcę na odpowiadające tym wymogom bez dodatkowego wynagrodzenia.
4. O ile Wykonawca nie wypełni obowiązku określonego w ust. 2 oraz 3 Zamawiający ma prawo do wykonania zastępczego, a jego kosztami obciąży Wykonawcę.

§4

1. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę po dostawie zamówionego asortymentu do siedziby Zamawiającego.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany dokument WZ.
3. Faktury płatne będą przelewem w terminie do..... dni od daty wystawienia na konto Wykonawcy podane na fakturze.
4. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na dostarczone materiały instalacyjne w ramach której zobowiązuje się wymienić nieodpłatnie wadliwe materiały na wolne od wad w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia wady.

§5

Umowę zawarto na okres od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2017 r.

§6

1. Nadzór nad wykonaniem przedmiotu umowy z ramienia Zamawiającego prowadzić będzie Pan Dawid Zedel
2. Z ramienia Wykonawcy obsługę prowadzić będzie

§7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za zwłokę w dostawie towaru do siedziby Zamawiającego w wysokości 5% wartości towaru objętego konkretnym zapotrzebowaniem za każdy dzień zwłoki,
- b) za zwłokę wykonania zobowiązań określonych w § 3 ust. 3 w wysokości 5% wartości towaru objętego wymianą za każdy dzień zwłoki,
- c) za odstąpienie od realizacji niniejszej umowy z przyczyn innych niż zawinione przez Zamawiającego w kwocie 3.000,0 zł.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego wysokości faktycznie poniesionej szkody.

§8

Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.

§9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§10

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego

§11

Wszelkie spory mogące wynikać z tytułu niniejszej umowy rozstrzygane będą przez rzeczowo właściwy Sąd Rejonowy w Tarnowskich Górach.

§12

Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA