



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego 94.854 000,00 zł

apinet

EA/PN/0648/22

OGŁOSZENIE

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Świnoujściu ul. Kołłątaja 4
Ogłasza przetarg nieograniczony o wartości mniejszej niż określona w przepisach
podanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych**

na wykonanie zamówienia pn.:

Zakup materiałów hydraulicznych - TS-MP/060/2022

1. Zamawiający

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Adres: ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście
Tel.: +48 91 321-35-24, fax.: +48 91 321-47-82
<http://bip.um.swinoujście.pl/artykuly/1084/dane-podstawowe>
Platforma zakupowa: https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi

2. Tryb postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu Wewnętrznego w sprawie zasad, form i trybu udzielania zamówień na wykonanie robót budowlanych, dostaw i usług (tekst jednolity wprowadzony uchwałą Zarządu ZWIK Sp. z o.o. Nr 82/2019 z dn. 12.09. 2019r.). Regulamin dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego:

<http://bip.um.swinoujście.pl/artykul/1097/20732/regulamin-wewnetrzny-w-sprawie-zasad-form-i-trybu-udzielania-zamowien-na-wykonanie-robot-budowlanych-dostaw-i-uslug>

Regulamin dostępny jest również w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 4.

3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego:

https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi

4. Uprawnionymi pracownikami Zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych i organizacyjnych są:

- Mistrz Wydziału Sieci Paweł Marszałek tel. 91 321 59 65; 665 120 949 – w zakresie przedmiotu zamówienia,
- Specjalista ds. technicznych - Dział Inwestycji – Karolina Szczawińska tel. 91 506 53 58 – w sprawach formalnych.

5. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą materiałów hydraulicznych:

- Materiały hydrauliczne zgodnie ze specyfikacją zamówienia (zestawienie materiałów).

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zlecenia do siedziby Zamawiającego przy ul. Ignacego Daszyńskiego 38, 72-600 Świnoujście.

6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych

KIEROWNIK
WYDZIAŁU SIECI

mgr inż. Bartłomiej Żaczek
Dpr. Bud. ZAP/0145/WBS/16



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego 94.854 000,00 zł

8. Termin realizacji zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie:
- zgodnie ze specyfikacją zamówienia do 15 dni od dnia otrzymania zlecenia .

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą – elektronicznie, a następnie dla najkorzystniejszej oferty w formie pisemnej:

Poprawnie przygotowana i złożona oferta (Zamawiający wymaga złożenia oferty na formularzu oferty załączonym do specyfikacji istotnych warunków zamówienia) zawiera formularz oferty oraz następujące załączniki, w tym oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

9.1. oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, – **załącznik nr 1 do oferty**,

9.2. aktualny (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub Krajowego Rejestru Sądowego,

9.3. w przypadku podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu-pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie lub do występowania wspólnie i podpisania umowy,

9.4. oświadczenie, że urzędujący członek organu zarządzającego Wykonawcy nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową 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- **załącznik nr 2 do oferty**

9.5. oświadczenie, że sąd w stosunku do Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2019 r. poz. 628 z późn. zm.) – **załącznik nr 3 do oferty**,

9.6. oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne – **załącznik nr 4 do oferty**,

9.7. oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – **załącznik nr 5 do oferty**.

W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną wymagane jest złożenie dokumentów i oświadczeń przez każdy podmiot oddzielnie (dotyczy dokumentów wymienionych w pkt. 9.1., 9.2., 9.5., 9.6., 9.7.).

10. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

11. Kryteria wyboru oferty

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego 94.854 000,00 zł

Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie cena netto – 100 %

Sposób wyliczenia ceny netto, którą Zamawiający przyjmie do oceny:

Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 100 punktów. Pozostałe otrzymają punktację według formuły:

$C_n/C_{of.b.} \times 100 \text{ pkt} = \text{ilość punktów, gdzie:}$

C_n – najniższa cena,

$C_{of.b.}$ – cena oferty badanej,

Największa liczba punktów wyliczonych w powyższy sposób decyduje o uznaniu oferty za najkorzystniejszą. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert przy wyliczeniu do dwóch miejsc po przecinku powoduje ustalenie kolejności z uwzględnieniem kolejnych miejsc po przecinku.

12. Miejsce, termin składania oraz otwarcia ofert

12.1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/zwik_swi w terminie do dnia **21.03.2022r., do godziny 13:30.**

12.2. Otwarcie ofert (elektroniczne na platformie zakupowej Open Nexus) nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, w pokoju nr 4, w dniu **21.03.2022r. o godzinie 14:00.**

12.3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

12.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, na swoim profilu platformy zakupowej.

12.5. Po czynności otwarcia ofert, najpóźniej w następnym dniu roboczym od dnia otwarcia ofert, Zamawiający opublikuje na swoim profilu platformy zakupowej open Nexus:

- ilość ofert złożonych elektronicznie za pomocą platformy zakupowej,
- nazwy i adresy Wykonawców oraz ceny przez nich zaoferowane za pomocą platformy zakupowej.

13. Udzielenie zamówienia

13.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Regulaminie oraz niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji kryteria wyboru.

13.2. O wykluczeniu Wykonawcy, odrzuceniu oferty oraz wyborze najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

13.3. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie złożone zlecenie na zakup materiałów hydraulicznych.

W przypadku gdy oferta najkorzystniejsza zostanie złożona przez konsorcjum, wówczas Wykonawca (Wykonawcy występujący wspólnie) przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum. Brak przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum skutkował będzie niepodpisaniem umowy o udzielenie zamówienia.

13.4. W przypadku nie złożenia dokumentów w formie pisemnej w terminie określonym w przez Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający uzna, że



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego 94.854 000,00 zł

Wykonawca odmówił podpisania zlecenia i może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

13.5. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartego zlecenia w formie pisemnego aneksu na następujących warunkach:

- a) jeżeli zmianie ulegnie urzędowa stawka VAT lub Wykonawca utraci zwolnienie od podatku VAT. W takim wypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o należny podatek VAT,
- b) jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
- c) na skutek siły wyższej zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania zamówienia,
- d) w przypadku innej okoliczności prawnej, ekonomicznej lub technicznej skutkującej niemożliwością wykonania lub nienależytym wykonaniem zlecenia zgodnie z SIWZ,
- e) jeżeli zmianie ulegną powszechnie obowiązujące przepisy prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
- f) jeżeli wprowadzone zmiany są korzystne dla Zamawiającego.

14. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

15. Kwota określona w ofercie zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zlecenia, w tym koszty dostawy, wynikające wprost z zapytania o cenę jak również nie ujęte w zapytaniu o cenę, a niezbędne do wykonania zadania, wpływające na ostateczną cenę.

16. Gwarancja.

1. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot zlecenia od dnia przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu protokołem bezusterkowego odbioru.

2. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł - korzystać z przedmiotu umowy. Dla wymienionych lub naprawionych w ramach gwarancji podzespołów, termin gwarancji biegnie od nowa, od dnia przekazania Zamawiającemu przedmiotu zlecenia z usuniętą wadą.

3. Ujawnienie w okresie gwarancji ukrytych wad konstrukcyjnych przedmiotu zlecenia niemożliwych do usunięcia – uprawnia Zamawiającego do żądania dostarczenia nowego podzespołu, wolnego od wad.

4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wady, Wykonawcy przysługuje prawo do trzykrotnego usuwania takiej samej wady. Powtórne wystąpienie takiej samej wady jest równoznaczne z jej nieusunięciem. W przypadku nieusunięcia danej wady pomimo trzykrotnego naprawiania Wykonawca zobowiązany jest kolejno w ramach gwarancji wymienić na nowe: element uszkodzony oraz elementy mogące mieć związek przyczynowy z występującym uszkodzeniem. Wymiany powyższe muszą skutecznie usunąć wadę.

5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji za wady także po upływie terminu gwarancji, jeżeli reklamował wadę przed upływem tych terminów.

17. Kary umowne.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

a) za zwłokę w realizacji przedmiotu zlecenia w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 4 ust. 1 pkt. 8), za każdy dzień zwłoki;

b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 4 ust. 1 pkt. 8), za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

2. Kary umowne o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2 Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

72-600 Świnoujście, ul. Kołłątaja 4
tel. (91) 321 45 31 fax. (91) 321 47 82

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000139551
NIP: 855-00-24-412 Wysokość kapitału zakładowego 94.854 000,00 zł

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy wysokość szkody przewyższa zastrzeżone kary umowne.

18. Warunki płatności.

1. Zapłata nastąpi w terminie 21 dni od daty doręczenia faktury VAT Zamawiającemu i protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół bezusterkowego odbioru (bez zastrzeżeń) przedmiotu zlecenia, podpisany przez upoważnionego pracownika ZAMAWIAJĄCEGO oraz przedstawiciela WYKONAWCY.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy zostanie zapłacone przelewem na rachunek WYKONAWCY wskazany na fakturze.
4. Zamawiający jest podatnikiem podatku VAT o nr identyfikacyjnym: 855-00-24-412.
5. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym:

PROKURENT
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Świnoujściu
NIP 855-00-24-412

mgr inż. Radosław Wrzeszcz

Specyfikacja zamówienia.

UWAGA: Wszystkie kształtki elektrooporowe firmy +GF+;
Zasuwy ,hydranty, łączniki Rk i RR firm: +GF+, AVK lub Havle,

Zestawienie materiałów do przetargu

L.P.	Nazwa materiału	J.M.	Ilość	Przeznaczenie/Uwaga
1	Komplet doszczelniający fi 80 mm	SZT	25	
2	Komplet doszczelniający fi 50 mm	SZT	15	
3	Komplet doszczelniający fi 150	SZT	10	
4	komplet doszczelniający fi 250	SZT	6	
5	Gebo fi 20 gw	SZT	5	
6	Gebo fi 20 gz	SZT	5	
7	Śrubunek wodomierzowy fi 20	KPL	50	
8	Zasuwa żeliwo sferoidalne kołnierkowa fi 50	SZT	5	
9	Zasuwa fi 200 żeliwo sfero	SZT	2	
10	Zasuwa fi 300 żeliwo sfero (długa)	SZT	4	
11	Skrzynka do zasuw	SZT	40	
12	Śrubunek wodomierzowy fi 40	KPL	15	
13	Redukcja mosiężna 32/20	SZT	10	
14	studnia wodomierzowa DANWELL	SZT	2	
15	Rura PVC fi 200 L=2000 SN-8	SZT	10	
16	Korek PVC fi 200	SZT	10	
17	Korek PVC fi 160	SZT	10	
18	Nasuwka ciśnieniowa PVC-u fi 110 do wody	SZT	5	
19	Sztucer FF 80/300 żeliwo sfero	SZT	5	
20	sztucer FF 200/300 żeliwo sfero	SZT	2	
21	Sztucer FF fi 80 L 400 żeliwo sfero	SZT	10	
22	Sztucer FF 80/200 żeliwo sfero	SZT	5	
23	Sztucer FF 80/500 żeliwo sfero	SZT	10	
24	Sztucer FF 300/300 żeliwo sfero	SZT	2	
25	sztucer FF 200/500 żeliwo sfero	SZT	1	
26	Sztucer FF fi 100 L 200 żeliwo sfero	SZT	5	
27	Sztucer FF 100/300 żeliwo sfero	SZT	2	
28	sztucer FW 50	SZT	2	
29	Sztucer FF fi 250/500 żeliwo sfero	SZT	1	
30	Sztucer FF 300/500 żeliwo sfero	SZT	2	
31	Króciec FF DN80 L=1000	SZT	2	
32	Uniwersalna opaska przyłączeniowa DN 100/50 z zaworem kulowym HOUT LP189	SZT	10	
33	Opaska naprawcza fi 100 na stal L=250mm	SZT	10	
34	Opaska naprawcza fi 80 na stal	SZT	10	
35	Trójnik mosiężny fi 50	SZT	6	
36	Trójnik mosiężny fi 40	SZT	5	

37	Mufa fi 32 mosiądz	SZT	10	
38	Mufa fi 50 mosiądz	SZT	10	
39	Mufa fi 40 mosiądz	SZT	10	
40	Nypel fi 50 mosiądz	SZT	20	
41	Nypel fi 25 mosiądz	SZT	20	
42	Nypel fi 20 mosiądz	SZT	30	
43	Nypel fi 40 mosiądz	SZT	20	
44	Kołnierz stalowy gwintowany 50/32	SZT	4	
45	Kołnierz stalowy gwintowany 50/50	SZT	4	
46	Redukcja 25/20 mosiądz	SZT	20	
47	Redukcja mosiężna 40/32	SZT	20	
48	Redukcja 32/25 mosiądz	SZT	20	
49	Redukcja mosiężna 50/32	SZT	10	
50	50 kolano mosiężne (7) fi 20	SZT	20	
51	Kolano 7 15 mosiądz	SZT	10	
52	Redukcja mosiężna 40/25	SZT	15	
53	Siodło elektrooporowe z nawiertką +GF+ 125/63	SZT	2	
54	Kolano mosiężne (7) fi 25	SZT	30	
55	Kolano mos. 32-6	SZT	10	
56	Przedłużka mosiężna 20/60	SZT	10	
57	Przedłużka wodomierzowa 20/15 redukcyjna	SZT	400	
58	Zawór 15mm kulowy woda	SZT	20	
59	Zawór kulowy fi 32	SZT	10	
60	Zawór kulowy fi 25	SZT	15	
61	Zawór kulowy fi 20	SZT	30	
62	Przedłużka mosiężna 20/30	SZT	20	
63	Przedłużka mosiężna 25/30	SZT	30	
64	Przedłużka mosiężna 25/60	SZT	30	
65	Półśrubunek wod. 25	KPL	30	
66	Kołnierz stalowy 110/100	SZT	20	
67	Kołnierz stalowy 125/100	SZT	10	
68	Kołnierz stalowy 160/150	SZT	10	
69	Kołnierz stalowy 90/80	SZT	20	
70	skrzynka hydrantowa	SZT	15	
71	Hydrant podziemny z podwójnym zabezpieczeniem 80/1200 AVK/Hawle	SZT	10	
72	Uszczelka klingerytowa DN80	SZT	20	
73	Uszczelka kryngielitowa fi 250	SZT	10	
74	Uszczelka kryngielitowa fi 200	SZT	10	
75	Uszczelka wodomierzowa fi 15	SZT	2000	
76	Uszczelka wodomierzowa fi 20	SZT	2000	
77	Uszczelka wodomierzowa fi 40	SZT	500	
78	Adaptor 63/50 gz	SZT	10	
79	Adaptor PE/Mosiądz 40/25 gz +GF+	SZT	10	
80	Kolano elektrooporowe fi 90 +GF+	SZT	15	
81	Kolano elektrooporowe fi 110	SZT	10	

82	Kolano PE 50/50gz	SZT	10	
83	Kolano PE 32/25 gz	SZT	10	
84	kolano PE 40/32 gz	SZT	10	
85	Kolano PE 32/25 gz	SZT	10	
86	Złączka PE-PE 32	SZT	30	
87	Kolano PE-PE fi 32	SZT	30	
88	Redukcja elektrooporowa 125/90 +GF+	SZT	4	
89	Rura PE-RC SDR 11, PN16, woda, fi 32	MB	200	
90	Rura PE-RC SDR 11, PN16, woda, fi 40	M	200	
91	Rura PE-RC, SDR11, PN16 - woda fi50	M	100	
92	Trójnik elektrooporowy 90/90/90	SZT	2	
93	Kolano el. 32	SZT	50	
94	Mufa elektrooporowa fi 63	SZT	15	
95	Mufa elektrooporowa fi 250 +GF+	SZT	6	
96	Kolano elektrooporowe fi 125 +GF+	SZT	10	
97	Kolano elektrooporowe fi 160 +GF+	SZT	5	
98	Tuleja PE kołnierzowa fi 125	SZT	5	
99	Tuleja PE kołnierzowa fi 200	SZT	6	
100	Tuleja PE 250	SZT	6	
101	Taśma lokalizacyjna z napisem kanalizacja	M	300	
102	Mufa elektrooporowe fi 200 +GF+	SZT	6	
103	Uszczelka gumowa płaska fi 50	SZT	20	
104	Uszczelka gumowa płaska fi 80	SZT	20	
105	Uszczelka gumowa płaska fi 100	SZT	20	
106	Złączka PE 32/32 gw	SZT	20	
107	Złączka PE 32/32 gz	SZT	20	
108	kolano PE 40/40 gz	SZT	10	
109	Gebo fi 40 gz	SZT	6	
110	Zasuwa żel. sferoidalne fi 400 długa Hawle/AVK	SZT	2	
111	Kołnierz przejściowy 8/4 DN80	SZT	6	
112	Kołnierz stalowy 250/250	SZT	8	
113	Tuleja PE kołnierzowa fi 160	SZT	10	
114	Łącznik RK 80 (85-105) Synoflex/AVK	SZT	10	
115	Łącznik RK 100 (104-132) Synoflex/AVK	SZT	5	
116	Łącznik RK 125 (131-160) Synoflex/AVK	SZT	2	
117	Łącznik RK 225 (230-260) Synoflex/AVK	SZT	4	
118	Łącznik RK 250 (265-310) Synoflex/AVK	SZT	8	
119	Łącznik RK 300 (313-356) Synoflex/AVK	SZT	8	
120	Łącznik RK 350 (352-396) Synoflex/AVK	SZT	3	
121	Łącznik RR 80 (85-105) Synoflex/AVK	SZT	10	
122	Łącznik RR 225 (230-260) Synoflex/AVK	SZT	4	
123	Łącznik RR 250 (265-310) Synoflex/AVK	SZT	6	
124	Łącznik RR 300 (313-356) Synoflex/AVK	SZT	6	
125	Tuleja wzmacniająca do rury PE 90	SZT	10	
126	Tuleja wzmacniająca do rury PE 110	SZT	10	
127	Tuleja wzmacniająca do rury PE 125	SZT	10	

128	Tuleja wzmacniająca do rury PE 160	SZT	10	
129	Tuleja wzmacniająca do rury PE 225	SZT	10	
130	Tuleja wzmacniająca do rury PE 250	SZT	10	
131	Komplet doszczelniający fi 100 mm	SZT	5	
132	Zasuwa fi 100 długa żeliwo sfero HAWLE lub AVK	SZT	10	
133	Zasuwa fi 150 mm długa - firmy AVK lub Hawle	SZT	4	
134	Hydrant p.poż. nadziemny fi 80 mm AVK/Hawle	SZT	10	
135	Rura PE- RC 100 SDR 17 fi 90 - 12m	SZT	2	
136	Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową z nazwą: wodociąg, L=100m	SZT	5	
137	Rura kielichowa fi 250 żeliwo sferoidalne (śr.zew. 274 mm)	M	6	
138	Łącznik RK 80 AVK Supa/Hawle	SZT	10	
139	Łącznik RK 100 AVK Supa/Hawle	SZT	10	
140	Opaska naprawcza fi 150 na stal/żeliwo	SZT	4	
141	Nasuwka ciśnieniowa PVC-u fi 160 do wody	SZT	1	
142	Kolano mosiężne (6) fi 20	SZT	30	
143	Kolano 15 (6) mosiądz	SZT	10	
144	Kolano fi 50 (6) mosiądz	SZT	20	
145	Zawór kulowy fi 40	SZT	10	
146	Kolano elektrooporowe fi 40 +GF+	SZT	30	
147	Mufa elektrooporowa fi 40	SZT	40	
148	Mufa elektrooporowa fi 50 +GF+	SZT	30	
149	Mufa elektrooporowa fi 90 +GF+	SZT	20	
150	Manszeta basic DN 150 - TYP 2B (175-200mm)	SZT	3	
151	Kolano stopowe żeliwo sferoidalne fi 80	SZT	20	
152	Sztucer FFR 200/100 żeliwo sferoidalne szt	SZT	3	