

Sosnowiec, dnia 24 stycznia 2024 roku

Oznaczenie zamówienia: 3/2024/TW/KP

Do wykonawców  
ubiegających się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą: „SUKCESYWNA DOSTAWA ZASUW (CZĘŚĆ A), HYDRANTÓW (CZĘŚĆ B), POZOSTAŁYCH EKSPLOATACYJNYCH MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH (CZĘŚĆ C), MATERIAŁÓW STALOWYCH (CZĘŚĆ D) ORAZ KSZTAŁTEK GWINTOWANYCH (CZĘŚĆ E)”

**Wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia  
(podstawa: § 17 ust. 8 i 12 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych)**

W związku z otrzymaniem w dniu 22 i 23 stycznia br. wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), przekazuję treść pytań oraz wyjaśniam:

**ZAPYTANIE NR 1:**

„Czy w związku z tym, że aktualnie bardzo rzadko stosuje się plomby ocynkowane i linki do plombowania co sprawia, że są trudno dostępne - dopuszczacie Państwo ich zamianę na nowszą generację. Aktualnie szerokie zastosowanie mają tzw. plomby wodomierzowe zatrzaskowe, do których przy wycenie potrzebne jest określenie średnicy wodomierza”.

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE NR 1:**

Zamawiający zmienia treść SWZ w zakresie asortymentu zawartego w formularzu cenowym dla Części E zamówienia (wzór Załącznik nr 3E do SWZ), poprzez wykreślenie pozycji oznaczonych nr 59 i 99.

Z uwagi na wymaganie, o którym mowa w pkt 4.5. Rozdziału 9 SWZ, zgodnie z którym wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe zawierające informacje pozwalające na zweryfikowanie zamawiającemu wymagań określonych w pkt 3, ppkt 3.4. Rozdziału 3 SWZ, oznakowane numerami odpowiadającymi stosownym pozycjom wykazu asortymentu, aby nie wprowadzać zamieszania i nie narażać wykonawców na ewentualne pomyłki przy przedkładaniu wraz z ofertą kart katalogowych (innych dokumentów), zamawiający nie dokonał automatycznej zmiany numeracji pozycji w wykazie asortymentu. Na stronie prowadzonego postępowania, wraz z nin. pismem, zamawiający udostępnił nowy załącznik nr 3E do SWZ (wzór formularza cenowego dla Części E), w którym wykreślone pozycje zostały oznaczone kolorem szarym, tekst został przekreślony, a komórki podlegające uzupełnieniu kwotami zostały zablokowane.

Bez zmian pozostał również sposób obliczenia ceny określony w pkt 1, ppkt 1.5. Rozdziału 13 SWZ.

**ZAPYTANIE NR 2:**

„Czy wyrażają Państwo zgodę na złożenie oferty w części C na dostawy łączników typu WAGA szwajcarskiego producenta firmy Georg Fischer o następujących zakresach średnic zewnętrznych łączonych rur? Zakresy naszych łączników przedstawiamy w załączonej tabeli zostały one wpisane kolorem czerwonym”.

LP.	NAZWA	INDEKS	JEDN.	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO /zł/	WARTOŚĆ NETTO /zł/	STAWKA VAT /%/	WARTOŚĆ BRUTTO /zł/
1	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 100 (ZAKRES 104-132) (104-132)	313-KSZTALTK-0439	SZT.	10		0,00		0,00
2	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 125 (ZAKRES 131-160) (132-155)	313-KSZTALTK-0441	SZT.	2		0,00		0,00

3	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 150 (ZAKRES 155-192) (154-192)	313-KSZTALTK-0440	SZT.	6		0,00	0,00
4	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 200 (ZAKRES 198-230) (192-232)	313-KSZTALTK-0444	SZT.	2		0,00	0,00
5	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 300 (ZAKRES 313-356) (315-356)	313-KSZTALTK-0442	SZT.	2		0,00	0,00
6	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 50 (ZAKRES 56-71) (46-71)	313-KSZTALTK-0445	SZT.	2		0,00	0,00
7	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 80 (ZAKRES 85-105) (84-105)	313-KSZTALTK-0443	SZT.	4		0,00	0,00
8	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 100 (ZAKRES 104-132) (104-132)	313-KSZTALTK-0475	SZT.	4		0,00	0,00
9	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 150 (ZAKRES 155-192) (154-192)	313-KSZTALTK-0526	SZT.	2		0,00	0,00
10	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 200 (ZAKRES 198-230) (192-232)	313-KSZTALTK-0527	SZT.	2		0,00	0,00
11	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 300 (ZAKRES 313-356) (315-356)	313-KSZTALTK-0528	SZT.	2		0,00	0,00
12	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 80 (ZAKRES 85-105) (84-105)	313-KSZTALTK-0474	SZT.	2		0,00	0,00

#### ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE NR 2:

Zamawiający zmienia treść SWZ w zakresie:

- Pkt 3, ppkt 3.3., 1)d) Rozdziału 3 SWZ, który otrzymuje nowe brzmienie: „*możliwe odchylenie kątowe min. 4° w każdą stronę*”;
- Poz. 2 – 7 oraz 9 – 12 wykazu asortymentu zawartego w formularzu cenowym dla Części C zamówienia (wzór Załącznik nr 3C do SWZ), które otrzymują nowe brzmienie:

LP.	NAZWA	INDEKS	JEDN.	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO /zł/	WARTOŚĆ NETTO /zł/	STAWKA VAT /%/	WARTOŚĆ BRUTTO /zł/
(...)								
2	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 125 (ZAKRES 131-160 LUB 132-155)	313-KSZTALTK-0441	SZT.	2		0,00		0,00
3	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 150 (ZAKRES 155-192 LUB 154-192)	313-KSZTALTK-0440	SZT.	6		0,00		0,00
4	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 200 (ZAKRES 198-230 LUB 192-232)	313-KSZTALTK-0444	SZT.	2		0,00		0,00
5	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 300 (ZAKRES 313-356 LUB 315-356)	313-KSZTALTK-0442	SZT.	2		0,00		0,00
6	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 50 (ZAKRES 56-71 LUB 46-71)	313-KSZTALTK-0445	SZT.	2		0,00		0,00
7	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 80 (ZAKRES 85-105 LUB 84-105)	313-KSZTALTK-0443	SZT.	4		0,00		0,00

(...)

9	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STAŁOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 150 (ZAKRES 155-192 LUB 154-192)	313-KSZTALTK-0526	SZT.	2		0,00	0,00
10	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STAŁOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 200 (ZAKRES 198-230 LUB 192-232)	313-KSZTALTK-0527	SZT.	2		0,00	0,00
11	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STAŁOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 300 (ZAKRES 313-356 LUB 315-356)	313-KSZTALTK-0528	SZT.	2		0,00	0,00
12	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STAŁOWYCH, ŻELIWNÝCH, PE, PVC, DN 80 (ZAKRES 85-105 LUB 84-105)	313-KSZTALTK-0474	SZT.	2		0,00	0,00

(...)

Na mocy § 17 ust. 11 regulaminu, zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert w przedmiotowym postępowaniu, gdzie:

**Termin składania ofert ustala się na dzień 31 stycznia 2024 roku, do godz. 08:45**

**Termin otwarcia ofert ustala się na dzień 31 stycznia 2024 roku, o godz. 08:50**

Jednocześnie zmianie ulegają terminy zawarte w SWZ, tj.:

- Rozdział 10 pkt 1 – z 29.01.2024 r. godz. 08:45 – na 31.01.2024 r. godz. 08:45
- Rozdział 11 pkt 1 – z 29.01.2024 r. godz. 08:50 – na 31.01.2024 r. godz. 08:50

**Termin związania ofertą nie ulega zmianie.**

Przedmiotowe wyjaśnienia oraz zmiany stają się wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia i stanowią integralną część SWZ, udostępnionej przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu. Na stronie prowadzonego postępowania ([https://platformazakupowa.pl/pn/sosnowieckie\\_wodociagi](https://platformazakupowa.pl/pn/sosnowieckie_wodociagi)) – w zakładce dotyczącej postępowania – zamieszczono nowe załączniki nr 3C i 3E do SWZ (wzory formularzy cenowych dla Części C i E), w których uwzględniono w/w modyfikacje. **Wykonawcy zobowiązani są do uwzględnienia zmian w składanych ofertach.**

PREZES ZARZĄDU

Paweł Koczyński

KIEROWNIK

zespołu ds. zamówień publicznych

Beata Płachta-Durzyńska

Załączniki:

- zmienione formularze cenowe dla Części C i E

Oznaczenie zamówienia: 3/2024/TW/KP

## FORMULARZ CENOWY - DLA CZĘŚCI C

LP.	NAZWA	INDEKS	JEDN.	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO /ZŁ/	WARTOŚĆ NETTO /ZŁ/	STAWKA VAT %/	WARTOŚĆ BRUTTO /ZŁ/
1	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 100 (ZAKRES 104-132)	313-KSZTALTK-0439	SZT.	10		0,00		0,00
2	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 125 (ZAKRES 131-160 LUB 132-155)	313-KSZTALTK-0441	SZT.	2		0,00		0,00
3	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 150 (ZAKRES 155-192 LUB 154-192)	313-KSZTALTK-0440	SZT.	6		0,00		0,00
4	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 200 (ZAKRES 198-230 LUB 192-232)	313-KSZTALTK-0444	SZT.	2		0,00		0,00
5	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 300 (ZAKRES 313-356 LUB 315-356)	313-KSZTALTK-0442	SZT.	2		0,00		0,00
6	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 50 (ZAKRES 56-71 LUB 46-71)	313-KSZTALTK-0445	SZT.	2		0,00		0,00
7	ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA PRZED PRZESUNIĘCIEM Ø 80 (ZAKRES 85-105 LUB 84-105)	313-KSZTALTK-0443	SZT.	4		0,00		0,00
8	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC, DN 100 (ZAKRES 104-132)	313-KSZTALTK-0475	SZT.	4		0,00		0,00
9	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC, DN 150 (ZAKRES 155-192 LUB 154-192)	313-KSZTALTK-0526	SZT.	2		0,00		0,00
10	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC, DN 200 (ZAKRES 198-230 LUB 192-232)	313-KSZTALTK-0527	SZT.	2		0,00		0,00
11	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC, DN 300 (ZAKRES 313-356 LUB 315-356)	313-KSZTALTK-0528	SZT.	2		0,00		0,00
12	ŁĄCZNIK RUROWO-RUROWY WIELOZAKRESOWY ZABEZPIECZONY PRZED PRZESUNIĘCIEM DO RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH, PE, PVC, DN 80 (ZAKRES 85-105 LUB 84-105)	313-KSZTALTK-0474	SZT.	2		0,00		0,00
13	POKRYWA SKRZYNKI ZASUWOWEJ DUŻEJ, ŻELIWO SZARE	313-ZELIWO-0114	SZT.	10		0,00		0,00
14	STOJAK HYDRANTOWY Ø 75	313-ZELIWO-0001	SZT.	2		0,00		0,00
15	TAŚMA NIEBIESKA Z WKŁADKĄ METALOWĄ 100 M SZER. 20 C.	314-ROZNE-1395	SZT.	50		0,00		0,00
16	TAŚMA OSTRZEGAWCZA BIAŁO-CZERWONA 100 M SZER.10 CM	314-ROZNE-7161	SZT.	200		0,00		0,00
17	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Ø 100	313-ZELIWO-0948	SZT.	100		0,00		0,00
18	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Ø 150	313-ZELIWO-0949	SZT.	50		0,00		0,00
19	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Ø 200	313-ZELIWO-0032	SZT.	20		0,00		0,00
20	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Ø 40	313-ZELIWO-0950	SZT.	20		0,00		0,00
21	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Ø 50	313-ZELIWO-0946	SZT.	200		0,00		0,00
22	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Ø 65	313-ZELIWO-1004	SZT.	10		0,00		0,00
23	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Ø 80	313-ZELIWO-0947	SZT.	250		0,00		0,00
24	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 100	314-ROZNE-0957	SZT.	50		0,00		0,00
25	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 125	314-ROZNE-0958	SZT.	10		0,00		0,00
26	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 150	314-ROZNE-0959	SZT.	30		0,00		0,00

27	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 200	314-ROZNE-0960	SZT.	20		0,00		0,00
28	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 250	314-ROZNE-0961	SZT.	10		0,00		0,00
29	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 300	314-ROZNE-0962	SZT.	10		0,00		0,00
30	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 40	314-ROZNE-0953	SZT.	20		0,00		0,00
31	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 50	314-ROZNE-0954	SZT.	50		0,00		0,00
32	USZCZELKA GUMOWA DO ZASUW Z WKŁADKĄ METALOWĄ Ø 80	314-ROZNE-0956	SZT.	50		0,00		0,00
33	USZCZELKA GUMOWA Ø 300	313-ZELIWO-0033	SZT.	2		0,00		0,00
34	ZAWÓR ZWROTNY SOCLA nr kat. 149B2284 typ 402 DN 80	313-KSZTALTK-0618	SZT.	1		0,00		0,00
35	ZAWÓR ZWROTNY SOCLA nr kat: 149B2283 TYP 402, DN 65	313-KSZTALTK-0552	SZT.	1		0,00		0,00
36	ZESPÓŁ NAPOWIETRZAJĄCO - ODPOWIETRZAJĄCY DN80 DO BEZPOŚREDNIEJ ZABUDOWY W ZIEMI, L1055, PN 1-16.	313-KSZTALTK-0654	SZT.	5		0,00		0,00
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ:</b>						<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

*(kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty)*

Oznaczenie zamówienia: 3/2024/TW/KP

## FORMULARZ CENOWY - DLA CZĘŚCI E

LP.	NAZWA	INDEKS	JEDN.	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO /zł/	WARTOŚĆ NETTO /zł/	STAWKA VAT %/	WARTOŚĆ BRUTTO /zł/
1	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA DŁUGA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 50, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0290	SZT.	2		0,00		0,00
2	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA DŁUGA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 100, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0293	SZT.	4		0,00		0,00
3	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA DŁUGA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 20, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0286	SZT.	4		0,00		0,00
4	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA DŁUGA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 25, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0287	SZT.	2		0,00		0,00
5	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA DŁUGA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 32, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0288	SZT.	2		0,00		0,00
6	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA DŁUGA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 40, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0289	SZT.	2		0,00		0,00
7	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA DŁUGA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 65, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0291	SZT.	2		0,00		0,00
8	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA DŁUGA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 80, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0292	SZT.	2		0,00		0,00
9	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA KRÓTKA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 100, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0285	SZT.	2		0,00		0,00
10	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA KRÓTKA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 32, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0280	SZT.	2		0,00		0,00
11	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA KRÓTKA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 40, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0281	SZT.	2		0,00		0,00
12	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA KRÓTKA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 80, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0284	SZT.	2		0,00		0,00
13	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA KRÓTKA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 20, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0278	SZT.	2		0,00		0,00
14	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA KRÓTKA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 25, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0279	SZT.	2		0,00		0,00
15	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA KRÓTKA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 50, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0282	SZT.	2		0,00		0,00
16	DWUDZIELNA OBEJMA REMONTOWA KRÓTKA, ŻELIWO SFEROIDALNE Ø 65, EN-GJMB350-10, GUMA EPDM	313-KSZTALTK-0283	SZT.	2		0,00		0,00
17	GUMA GR. 10 MM W ARKUSZACH PO 14 KG	314-ROZNE-1470	ARKUSZ	10		0,00		0,00
18	GUMA PŁASKA GR. 2 MM	314-ROZNE-0116	M <sup>2</sup>	20		0,00		0,00
19	GUMA PŁASKA GR. 3 MM	314-ROZNE-1622	KG	2		0,00		0,00
20	GUMA PŁASKA GR. 4 MM	314-ROZNE-1362	KG	2		0,00		0,00
21	GUMA PŁASKA GR. 6 MM	314-ROZNE-0392	M <sup>2</sup>	2		0,00		0,00
22	KOLANO MOSIĄDZ Ø 15	313-KSZTALTK-0446	SZT.	20		0,00		0,00
23	KOLANO MOSIĄDZ Ø 20	313-KSZTALTK-0447	SZT.	30		0,00		0,00
24	KOLANO MOSIĄDZ Ø 25	313-KSZTALTK-0448	SZT.	20		0,00		0,00
25	KOLANO MOSIĄDZ Ø 32	313-KSZTALTK-0449	SZT.	5		0,00		0,00
26	KOLANO MOSIĄDZ Ø 40	313-KSZTALTK-0450	SZT.	5		0,00		0,00
27	KOLANO MOSIĄDZ Ø 50	313-KSZTALTK-0451	SZT.	5		0,00		0,00
28	KOLANO OCYNK. Ø 15	313-KSZTALTK-0041	SZT.	20		0,00		0,00
29	KOLANO OCYNK. Ø 20	313-KSZTALTK-0042	SZT.	10		0,00		0,00
30	KOLANO OCYNK. Ø 25	313-KSZTALTK-0043	SZT.	2		0,00		0,00
31	KOLANO OCYNK. Ø 32	313-KSZTALTK-0044	SZT.	2		0,00		0,00
32	KOLANO OCYNK. Ø 40	313-KSZTALTK-0045	SZT.	2		0,00		0,00
33	KOLANO OCYNK. Ø 50	313-KSZTALTK-0277	SZT.	2		0,00		0,00
34	KOLANO OCYNK. Ø 65	313-KSZTALTK-0046	SZT.	1		0,00		0,00
35	KOLANO OCYNK. Ø 80	313-KSZTALTK-0228	SZT.	1		0,00		0,00

36	KOLANO WZ MOSIĄDZ Ø 15	313-KSZTALTK-0452	SZT.	20		0,00	0,00
37	KOLANO WZ MOSIĄDZ Ø 20	313-KSZTALTK-0453	SZT.	20		0,00	0,00
38	KOLANO WZ MOSIĄDZ Ø 25	313-KSZTALTK-0454	SZT.	10		0,00	0,00
39	KOLANO WZ MOSIĄDZ Ø 32	313-KSZTALTK-0455	SZT.	2		0,00	0,00
40	KOLANO WZ MOSIĄDZ Ø 40	313-KSZTALTK-0456	SZT.	2		0,00	0,00
41	KOLANO WZ MOSIĄDZ. Ø 50	313-KSZTALTK-0457	SZT.	2		0,00	0,00
42	KOLANO WZ OCYNK. Ø 15	313-KSZTALTK-0968	SZT.	2		0,00	0,00
43	KOLANO WZ OCYNK. Ø 20	313-KSZTALTK-0900	SZT.	50		0,00	0,00
44	KOLANO WZ OCYNK. Ø 25	313-KSZTALTK-0885	SZT.	20		0,00	0,00
45	KOLANO WZ OCYNK. Ø 32	313-KSZTALTK-0886	SZT.	2		0,00	0,00
46	KOLANO WZ OCYNK. Ø 40	313-KSZTALTK-0887	SZT.	2		0,00	0,00
47	KOLANO WZ OCYNK. Ø 50	313-KSZTALTK-0901	SZT.	2		0,00	0,00
48	KOLANO WZ OCYNK. Ø 65	313-KSZTALTK-1287	SZT.	2		0,00	0,00
49	KOLANO WZ OCYNK. Ø 80	313-KSZTALTK-0416	SZT.	2		0,00	0,00
50	KONOPIE CZESANE 100G	314-ROZNE-0125	KG	20		0,00	0,00
51	KOREK OCYNK. Ø 15	313-KSZTALTK-0035	SZT.	20		0,00	0,00
52	KOREK OCYNK. Ø 20	313-KSZTALTK-0036	SZT.	30		0,00	0,00
53	KOREK OCYNK. Ø 25	313-KSZTALTK-0037	SZT.	20		0,00	0,00
54	KOREK OCYNK. Ø 32	313-KSZTALTK-0027	SZT.	10		0,00	0,00
55	KOREK OCYNK. Ø 40	313-KSZTALTK-0038	SZT.	2		0,00	0,00
56	KOREK OCYNK. Ø 50	313-KSZTALTK-0039	SZT.	1		0,00	0,00
57	KOREK OCYNK. Ø 65	313-KSZTALTK-0040	SZT.	1		0,00	0,00
58	KOREK OCYNK. Ø 80	313-KSZTALTK-1358	SZT.	1		0,00	0,00
59	LINKA DO PLOMBOWANIA WODOMIERZY 0,7MM W KRAŻKACH PO 0,5KG ŻYŁKA W OPLOCIE OCYNKOWANYM	314-ROZNE-4007	SZT.	10		0,00	0,00
60	MUFA SPAWALNICZA Ø 25	313-KSZTALTK-0315	SZT.	1		0,00	0,00
61	MUFA SPAWALNICZA Ø 32	313-KSZTALTK-0302	SZT.	1		0,00	0,00
62	MUFA SPAWALNICZA Ø 40	313-KSZTALTK-0301	SZT.	1		0,00	0,00
63	MUFA SPAWALNICZA Ø 50	313-KSZTALTK-0303	SZT.	1		0,00	0,00
64	MUFA SPAWALNICZA Ø 65	313-KSZTALTK-1291	SZT.	1		0,00	0,00
65	MUFKA MOSIĘŻNA Ø 40	313-KSZTALTK-0566	SZT.	2		0,00	0,00
66	MUFKA MOSIĘŻNA Ø 50	313-KSZTALTK-0567	SZT.	2		0,00	0,00
67	MUFKA MOSIĘŻNA Ø15	313-KSZTALTK-0568	SZT.	20		0,00	0,00
68	MUFKA MOSIĘŻNA Ø20	313-KSZTALTK-0569	SZT.	20		0,00	0,00
69	MUFKA MOSIĘŻNA Ø25	313-KSZTALTK-0570	SZT.	20		0,00	0,00
70	MUFKA MOSIĘŻNA Ø32	313-KSZTALTK-0571	SZT.	2		0,00	0,00
71	MUFKA OCYNK. Ø 40	313-KSZTALTK-0060	SZT.	10		0,00	0,00
72	MUFKA OCYNK. Ø 50	313-KSZTALTK-0061	SZT.	2		0,00	0,00
73	MUFKA OCYNK. Ø 65	313-KSZTALTK-1235	SZT.	1		0,00	0,00
74	MUFKA OCYNK. Ø 80	313-KSZTALTK-0417	SZT.	1		0,00	0,00

75	MUFKA OCYNK. Ø15	313-KSZTALTK-0056	SZT.	10		0,00	0,00
76	MUFKA OCYNK. Ø20	313-KSZTALTK-0057	SZT.	10		0,00	0,00
77	MUFKA OCYNK. Ø25	313-KSZTALTK-0058	SZT.	10		0,00	0,00
78	MUFKA OCYNK. Ø32	313-KSZTALTK-0059	SZT.	2		0,00	0,00
79	NASUWKA DWUDZIELNA NA ŻELIWO L-140, Ø 50, KORPUS-ŻELIWO SFEROIDLALNE GJS 500-7	313-KSZTALTK-1378	SZT.	1		0,00	0,00
80	NASUWKA DWUDZIELNA NA ŻELIWO L-225, Ø 100, KORPUS-ŻELIWO SFEROIDLALNE GJS 500-7	313-KSZTALTK-0921	SZT.	10		0,00	0,00
81	NASUWKA DWUDZIELNA NA ŻELIWO L-225, Ø 150, KORPUS-ŻELIWO SFEROIDLALNE GJS 500-7	313-KSZTALTK-0922	SZT.	10		0,00	0,00
82	NASUWKA DWUDZIELNA NA ŻELIWO L-225, Ø 80, KORPUS-ŻELIWO SFEROIDLALNE GJS 500-7	313-KSZTALTK-0920	SZT.	1		0,00	0,00
83	NASUWKA DWUDZIELNA NA ŻELIWO L-310, Ø 200, KORPUS-ŻELIWO SFEROIDLALNE GJS 500-7	313-KSZTALTK-0091	SZT.	2		0,00	0,00
84	NYPEL MOSIĘŻNY Ø 15	313-KSZTALTK-0311	SZT.	20		0,00	0,00
85	NYPEL MOSIĘŻNY Ø 20	313-KSZTALTK-0458	SZT.	30		0,00	0,00
86	NYPEL MOSIĘŻNY Ø 25	313-KSZTALTK-0459	SZT.	5		0,00	0,00
87	NYPEL MOSIĘŻNY Ø 32	313-KSZTALTK-0460	SZT.	10		0,00	0,00
88	NYPEL MOSIĘŻNY Ø 40	313-KSZTALTK-0461	SZT.	2		0,00	0,00
89	NYPEL MOSIĘŻNY Ø 50	313-KSZTALTK-0462	SZT.	1		0,00	0,00
90	NYPEL PODW. OCYNK. Ø 15	313-KSZTALTK-0064	SZT.	40		0,00	0,00
91	NYPEL PODW. OCYNK. Ø 20	313-KSZTALTK-0065	SZT.	50		0,00	0,00
92	NYPEL PODW. OCYNK. Ø 25	313-KSZTALTK-0066	SZT.	10		0,00	0,00
93	NYPEL PODW. OCYNK. Ø 32	313-KSZTALTK-0067	SZT.	50		0,00	0,00
94	NYPEL PODW. OCYNK. Ø 40	313-KSZTALTK-0068	SZT.	10		0,00	0,00
95	NYPEL PODW. OCYNK. Ø 50	313-KSZTALTK-0069	SZT.	10		0,00	0,00
96	NYPEL PODW. OCYNK. Ø 65	313-KSZTALTK-0070	SZT.	1		0,00	0,00
97	NYPEL PODW. OCYNK. Ø 80	313-KSZTALTK-0245	SZT.	1		0,00	0,00
98	PASTA DO USZCZELNIANIA POŁĄCZEŃ GWINTOWYCH W INSTALACJACH WODY PITNEJ TUBKA 250 G	314-ROZNE-0210	SZT.	25		0,00	0,00
99	PLOMB A OŁOWIANA "8"	314-różne-0539	KG	5		0,00	0,00
100	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA - ŚREDNICA DN 15, DŁUGOŚĆ 40 MM - G ½, GWINT KRÓĆCA G ¼ - PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 2 ŁĄCZNIKI, 2 NAKRĘTKI, 2 USZCZELKI (FIBROWE CZERWONE)	313-CZ.WODOM.-0014	SZT.	60		0,00	0,00
101	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA - ŚREDNICA DN 20, DŁUGOŚĆ 50 MM - G ¾, GWINT KRÓĆCA G 1 - PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 2 ŁĄCZNIKI, 2 NAKRĘTKI, 2 USZCZELKI (FIBROWE CZERWONE)	313-CZ.WODOM.-0015	SZT.	10		0,00	0,00
102	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA - ŚREDNICA DN 25, DŁUGOŚĆ 60 MM - G 1, GWINT KRÓĆCA G 1 ¼ - PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 2 ŁĄCZNIKI, 2 NAKRĘTKI, 2 USZCZELKI (FIBROWE CZERWONE)	313-CZ.WODOM.-0016	SZT.	10		0,00	0,00
103	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA - ŚREDNICA DN 32, DŁUGOŚĆ 60 MM - G 1 ¼, GWINT KRÓĆCA G 1 ½ - PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 2 ŁĄCZNIKI, 2 NAKRĘTKI, 2 USZCZELKI (FIBROWE CZERWONE)	313-CZ.WODOM.-0017	SZT.	10		0,00	0,00
104	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA - ŚREDNICA DN 40, DŁUGOŚĆ 70 MM - G 1 ½, GWINT KRÓĆCA G 2 - PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 2 ŁĄCZNIKI, 2 NAKRĘTKI, 2 USZCZELKI (FIBROWE CZERWONE)	313-CZ.WODOM.-0018	SZT.	10		0,00	0,00
105	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA (KRÓTKI); ŚREDNICA DN 20, DŁUGOŚĆ L=30 MM - G ¾, GWINT KRÓĆCA G 1 - PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 1 TULEJKĘ, 1 NAKRĘTKĘ, 1 USZCZELKĘ (FIBROWA CZERWONA)	313-CZ.WODOM.-0022	SZT.	10		0,00	0,00
106	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA Z WBUDOWANYM ZAWORKIEM ZWROTNYM; ŚREDNICA DN 15, DŁUGOŚĆ 40 MM - G ½, GWINT KRÓĆCA G ¾; PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 1 TULEJKĘ, 1 NAKRĘTKĘ, 1 USZCZELKĘ (FIBROWA CZERWONA), 1 ZAWOREK	313-CZ.WODOM.-0019	SZT.	5		0,00	0,00



107	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA Z WBUDOWANYM ZAWORKIEM ZWROTNYM; ŚREDNICA DN 20, DŁUGOŚĆ 50 MM – G ½, GWINT KRÓĆCA G 1; PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 1 TULEJKĘ, 1 NAKRĘTKĘ, 1 USZCZELKĘ (FIBROWA CZERWONA), 1 ZAWOREK	313-CZ.WODOM.-0020	SZT.	2		0,00	0,00
108	PÓŁSRUBUNEK DO WODOMIERZA Z WBUDOWANYM ZAWORKIEM ZWROTNYM; ŚREDNICA DN 25, DŁUGOŚĆ 60 MM – G 1, GWINT KRÓĆCA G 1 ½; PÓŁSRUBUNEK POWINIEN ZAWIERAĆ 1 TULEJKĘ, 1 NAKRĘTKĘ, 1 USZCZELKĘ (FIBROWA CZERWONA), 1 ZAWOREK	313-CZ.WODOM.-0021	SZT.	2		0,00	0,00
109	PRZEDŁUŻKA DO WODOMIERZA ŚREDNICA DN15, DŁUGOŚĆ L=50MM	313-CZ.WODOM.-0401	SZT.	50		0,00	0,00
110	PRZEDŁUŻKA DO WODOMIERZA ŚREDNICA DN20, DŁUGOŚĆ L=30MM	313-CZ.WODOM.-0402	SZT.	10		0,00	0,00
111	PRZEDŁUŻKA DO WODOMIERZA ŚREDNICA DN20, DŁUGOŚĆ L=60MM	313-CZ.WODOM.-0403	SZT.	10		0,00	0,00
112	PRZEDŁUŻKA DO WODOMIERZA ŚREDNICA DN25, DŁUGOŚĆ L=60MM	313-CZ.WODOM.-0404	SZT.	20		0,00	0,00
113	PRZEDŁUŻKA DO WODOMIERZA ŚREDNICA DN25, DŁUGOŚĆ L=90MM	313-CZ.WODOM.-0405	SZT.	10		0,00	0,00
114	PRZEDŁUŻKA DO WODOMIERZA; ŚREDNICA DN15, DŁUGOŚĆ L=40MM	313-CZ.WODOM.-0400	SZT.	50		0,00	0,00
115	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 20X15	313-KSZTALTK-0627	SZT.	50		0,00	0,00
116	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 25X20	313-KSZTALTK-0463	SZT.	20		0,00	0,00
117	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 32X15	313-KSZTALTK-0464	SZT.	5		0,00	0,00
118	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 32X25	313-KSZTALTK-0466	SZT.	5		0,00	0,00
119	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 40X20	313-KSZTALTK-0467	SZT.	2		0,00	0,00
120	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 40X25	313-KSZTALTK-0468	SZT.	2		0,00	0,00
121	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 40X32	313-KSZTALTK-0469	SZT.	2		0,00	0,00
122	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 50X20	313-KSZTALTK-0470	SZT.	2		0,00	0,00
123	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 50X25	313-KSZTALTK-0471	SZT.	2		0,00	0,00
124	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 50X32	313-KSZTALTK-0472	SZT.	2		0,00	0,00
125	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 50X40	313-KSZTALTK-0473	SZT.	2		0,00	0,00
126	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 25X15	313-KSZTALTK-0312	SZT.	10		0,00	0,00
127	REDUKCJA MOSIĘŻNA GWINTOWANA Ø 32X20	313-KSZTALTK-0465	SZT.	2		0,00	0,00
128	REDUKCJA OCYNK. Ø 20X15	313-KSZTALTK-0073	SZT.	100		0,00	0,00
129	REDUKCJA OCYNK. Ø 25X15	313-KSZTALTK-0075	SZT.	50		0,00	0,00
130	REDUKCJA OCYNK. Ø 25X20	313-KSZTALTK-0164	SZT.	70		0,00	0,00
131	REDUKCJA OCYNK. Ø 32X15	313-KSZTALTK-0076	SZT.	2		0,00	0,00
132	REDUKCJA OCYNK. Ø 32X20	313-KSZTALTK-0077	SZT.	20		0,00	0,00
133	REDUKCJA OCYNK. Ø 32X25	313-KSZTALTK-0078	SZT.	50		0,00	0,00
134	REDUKCJA OCYNK. Ø 40X15	313-KSZTALTK-0079	SZT.	2		0,00	0,00
135	REDUKCJA OCYNK. Ø 40X20	313-KSZTALTK-0080	SZT.	2		0,00	0,00
136	REDUKCJA OCYNK. Ø 40X25	313-KSZTALTK-0081	SZT.	2		0,00	0,00
137	REDUKCJA OCYNK. Ø 40X32	313-KSZTALTK-0082	SZT.	50		0,00	0,00
138	REDUKCJA OCYNK. Ø 50X20	313-KSZTALTK-0086	SZT.	2		0,00	0,00
139	REDUKCJA OCYNK. Ø 50X25	313-KSZTALTK-0084	SZT.	2		0,00	0,00

140	REDUKCJA OCYNK. Ø 50X32	313-KSZTALTK-0087	SZT.	2		0,00	0,00
141	REDUKCJA OCYNK. Ø 50X40	313-KSZTALTK-0085	SZT.	10		0,00	0,00
142	REDUKCJA OCYNK. Ø 65X40	313-KSZTALTK-0089	SZT.	2		0,00	0,00
143	REDUKCJA OCYNK. Ø 65X50	313-KSZTALTK-0088	SZT.	4		0,00	0,00
144	REDUKCJA OCYNK. Ø 80X50	313-KSZTALTK-0168	SZT.	2		0,00	0,00
145	REDUKCJA OCYNK. Ø 80X65	313-KSZTALTK-0257	SZT.	2		0,00	0,00
146	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY Ø 20, GWINTOWANY, WEJŚCIE 1,0 MPA, WYJŚCIE 0,3 MPA DO W. ZIMNEJ	314-ROZNE-0172	SZT.	1		0,00	0,00
147	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY Ø 25, GWINTOWANY, WEJŚCIE 1,0 MPA, WYJŚCIE 0,3 MPA DO W. ZIMNEJ	314-ROZNE-2030	SZT.	1		0,00	0,00
148	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY Ø 32, GWINTOWANY, WEJŚCIE 1,0 MPA, WYJŚCIE 0,3 MPA DO W. ZIMNEJ	314-ROZNE-1934	SZT.	1		0,00	0,00
149	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY Ø 40, GWINTOWANY, WEJŚCIE 1,0 MPA, WYJŚCIE 0,3 MPA DO W. ZIMNEJ	314-ROZNE-2564	SZT.	1		0,00	0,00
150	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY Ø 50, GWINTOWANY, WEJŚCIE 1,0 MPA, WYJŚCIE 0,3 MPA DO W. ZIMNEJ	314-ROZNE-0135	SZT.	1		0,00	0,00
151	TAŚMA TEFLONOWA USZCZELNIAJĄCA 12X0,1X12	314-ROZNE-0761	SZT.	20		0,00	0,00
152	TRÓJNIK MOSIĘŻNY Ø 15	313-KSZTALTK-0476	SZT.	5		0,00	0,00
153	TRÓJNIK MOSIĘŻNY Ø 20	313-KSZTALTK-0477	SZT.	5		0,00	0,00
154	TRÓJNIK MOSIĘŻNY Ø 25	313-KSZTALTK-0478	SZT.	5		0,00	0,00
155	TRÓJNIK MOSIĘŻNY Ø 32	313-KSZTALTK-0479	SZT.	5		0,00	0,00
156	TRÓJNIK MOSIĘŻNY Ø 40	313-KSZTALTK-0480	SZT.	2		0,00	0,00
157	TRÓJNIK MOSIĘŻNY Ø 50	313-KSZTALTK-0481	SZT.	2		0,00	0,00
158	TRÓJNIK OCYNK. Ø 15	313-KSZTALTK-0141	SZT.	2		0,00	0,00
159	TRÓJNIK OCYNK. Ø 20	313-KSZTALTK-0142	SZT.	2		0,00	0,00
160	TRÓJNIK OCYNK. Ø 25	313-KSZTALTK-0144	SZT.	2		0,00	0,00
161	TRÓJNIK OCYNK. Ø 32	313-KSZTALTK-0145	SZT.	2		0,00	0,00
162	TRÓJNIK OCYNK. Ø 40	313-KSZTALTK-0146	SZT.	2		0,00	0,00
163	TRÓJNIK OCYNK. Ø 50	313-KSZTALTK-0148	SZT.	2		0,00	0,00
164	TRÓJNIK OCYNK. Ø 65	313-KSZTALTK-1412	SZT.	1		0,00	0,00
165	USZCZELKA DO WODOMIERZA Ø15 (FIBROWA CZERWONA)	313-CZ.WODOM.-0024	SZT.	8000		0,00	0,00
166	USZCZELKA DO WODOMIERZA Ø20 (FIBROWA CZERWONA)	313-CZ.WODOM.-0009	SZT.	1000		0,00	0,00
167	USZCZELKA DO WODOMIERZA Ø25 (FIBROWA CZERWONA)	313-CZ.WODOM.-0008	SZT.	500		0,00	0,00
168	USZCZELKA DO WODOMIERZA Ø32 (FIBROWA CZERWONA)	313-CZ.WODOM.-0025	SZT.	20		0,00	0,00
169	USZCZELKA DO WODOMIERZA Ø40 (FIBROWA CZERWONA)	313-CZ.WODOM.-0010	SZT.	20		0,00	0,00
170	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY PN 10 Ø 15 EA	313-KSZTALTK-0246	SZT.	1		0,00	0,00
171	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY PN 10 Ø 20 EA	313-KSZTALTK-1026	SZT.	50		0,00	0,00
172	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY PN 10 Ø 25 EA	313-KSZTALTK-1029	SZT.	20		0,00	0,00
173	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY PN 10 Ø 32 EA	313-KSZTALTK-1030	SZT.	10		0,00	0,00
174	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY PN 10 Ø 40 EA	313-KSZTALTK-1028	SZT.	2		0,00	0,00
175	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY PN 10 Ø 50 EA	313-KSZTALTK-1027	SZT.	2		0,00	0,00
176	ZAWÓR KULOWY CZERPALNY DO WODY Ø 15, Z DŹWIGNIĄ, Z KOŃCÓWKĄ DO WĘŻA, PN 10	313-KSZTALTK-0030	SZT.	10		0,00	0,00

177	ZAWÓR KULOWY CZERPALNY DO WODY Ø 20, Z DŹWIGNIĄ, Z KOŃCÓWKĄ DO WĘŻA, PN 10	313-KSZTALTK-0029	SZT.	2		0,00		0,00
178	ZAWÓR KULOWY Z GWINTEM WEWN. Ø 15, PN 30 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 13,5	313-KSZTALTK-1112	SZT.	5		0,00		0,00
179	ZAWÓR KULOWY Z GWINTEM WEWN. Ø 20, PN 30 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 18,5	313-KSZTALTK-1119	SZT.	50		0,00		0,00
180	ZAWÓR KULOWY Z GWINTEM WEWN. Ø 25, PN 30 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 23,0	313-KSZTALTK-0327	SZT.	10		0,00		0,00
181	ZAWÓR KULOWY Z GWINTEM WEWN. Ø 32, PN 20 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 29,0	313-KSZTALTK-1297	SZT.	4		0,00		0,00
182	ZAWÓR KULOWY Z GWINTEM WEWN. Ø 40, PN 20 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 36,0	313-KSZTALTK-1141	SZT.	4		0,00		0,00
183	ZAWÓR KULOWY Z GWINTEM WEWN. Ø 50, PN 20 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 45,0	313-KSZTALTK-0325	SZT.	10		0,00		0,00
184	ZAWÓR KULOWY Z GWINTEM WEWN. Ø 65, PN 16 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 61,0	313-KSZTALTK-1219	SZT.	1		0,00		0,00
185	ZAWÓR KULOWY Z KURKIEM SPUSTOWYM Z GWINTEM WEWN. Ø 20, PN 25 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 19,0	313-KSZTALTK-0894	SZT.	60		0,00		0,00
186	ZAWÓR KULOWY Z KURKIEM SPUSTOWYM Z GWINTEM WEWN. Ø 25, PN 25 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 24,0	313-KSZTALTK-0853	SZT.	10		0,00		0,00
187	ZAWÓR KULOWY Z KURKIEM SPUSTOWYM Z GWINTEM WEWN. Ø 32, PN 16 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 29,5	313-KSZTALTK-0971	SZT.	10		0,00		0,00
188	ZAWÓR KULOWY Z KURKIEM SPUSTOWYM Z GWINTEM WEWN. Ø 40, PN 16 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 32,0	313-KSZTALTK-1010	SZT.	10		0,00		0,00
189	ZAWÓR KULOWY Z KURKIEM SPUSTOWYM Z GWINTEM WEWN. Ø 50, PN 16 Z DŹWIGNIĄ, ŚREDNICA WEW. OTWORU W KULI MIN. 45,0	313-KSZTALTK-1011	SZT.	5		0,00		0,00
190	ZŁĄCZKA NAKRĘTNO - WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA Ø 15, OCYNK	313-KSZTALTK-1417	SZT.	4		0,00		0,00
191	ZŁĄCZKA NAKRĘTNO - WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA Ø 20, OCYNK	313-KSZTALTK-1419	SZT.	4		0,00		0,00
192	ZŁĄCZKA NAKRĘTNO - WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA Ø 25, OCYNK	313-KSZTALTK-1418	SZT.	10		0,00		0,00
193	ZŁĄCZKA NAKRĘTNO - WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA Ø 32, OCYNK	313-KSZTALTK-1420	SZT.	4		0,00		0,00
194	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 20	313-KSZTALTK-0031	SZT.	5		0,00		0,00
195	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 25	313-KSZTALTK-0032	SZT.	10		0,00		0,00
196	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 32	313-KSZTALTK-0033	SZT.	5		0,00		0,00
197	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 40	313-KSZTALTK-0034	SZT.	5		0,00		0,00
198	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 50	313-KSZTALTK-1347	SZT.	5		0,00		0,00
199	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 15	313-KSZTALTK-0247	SZT.	5		0,00		0,00
200	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 20	313-KSZTALTK-1236	SZT.	5		0,00		0,00
201	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 25	313-KSZTALTK-1237	SZT.	5		0,00		0,00
202	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 32	313-KSZTALTK-1238	SZT.	5		0,00		0,00
203	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 40	313-KSZTALTK-1239	SZT.	5		0,00		0,00
204	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM DO RUR STAŁOWYCH I PE Ø 50	313-KSZTALTK-1240	SZT.	2		0,00		0,00
<b>ŁĄCZNA WARTOŚĆ:</b>						<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

(kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty)