

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**

**Dostawa armatury oraz elementów złącznych metalowych sieci wodno-kanalizacyjnej
i gazowej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
- nr grupy 285-4**

I. WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE

- 1) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad fabrycznych. Pod pojęciem fabrycznie nowy, Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia do skompletowania którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
- 2) Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania aktualnych obowiązujących norm i przepisów mających zastosowanie dla danego wyrobu, co musi zostać potwierdzone w deklaracji zgodności.
- 3) Przedmiot zamówienia musi być oznakowany zgodnie z obowiązującymi normami dla danego wyrobu.
- 4) Dopuszcza się oferty równoważne o parametrach nie gorszych niż wymienione w załączniku nr 4.

II. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY

- 1) Oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 2) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy – zgodnie z załącznikiem nr 2.
- 3) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy – zgodnie z załącznikiem nr 3.
- 4) Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 4.
- 5) Karta katalogowa potwierdzająca parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia.

Uwaga!

Karty katalogowe zaoferowanych materiałów powinny być ponumerowane i oznaczone zgodnie z formularzem ofertowym i dołączone do aukcji w jednym pliku.

III. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

przy każdej dostawie:

- 1) dowód dostawy WZ,
- 2) dokument kontroli jakości dla każdej dostarczonej partii wyrobów,
- 3) dokument gwarancyjny dla każdej dostarczonej partii wyrobów,
- 4) deklaracja zgodności,
- 5) instrukcja użytkowania.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI

12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

V. INNE

Termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty otrzymania zamówienia

Termin płatności: 30 dni

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

2) Nazwa wyrobu:

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

3) Producent wyrobu

4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....
(Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

**) W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.*

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania **Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy**)

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ
GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze oświadczamy, że:

- ☐ Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.)

lub

- ☐ Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

Nazwa grupy kapitałowej:		
L.p.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami.

Kod aukcji

Data

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

OŚWIADCZENIE**O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** * do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)

* - *skreślić niewłaściwe*

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DO POTWIERDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ**

Lp.	Indeks	Nazwa materiału	Parametry oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE lub wartość parametru)	Producent
1.	1612751510	BATERIA DO OGRZEWACZA WODY Z-2/5 Z RURKAMI ZŁĄCZNYMI ARMATURA METALOWA		
2.	1614510510	BATERIA NATRYSKOWA ŚCIENNA M1316A 15MM 1/2" ARMATURA TOALETOWA METALOWA		
3.	1612731110	BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA JEDNOUCHWYTOWA 10MM 3/8" ARMATURA METALOWA		
4.	1612510510	BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA M1302 15MM 1/2" ARMATURA METALOWA		
5.	1612010510	BATERIA UMYWALKOWA ŚCIENNA M1306A 15MM 1/2" ARMATURA METALOWA		
6.	1613210510	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA STOJĄCA 15MM 1/2" ARMATURA METALOWA		
7.	1660510710	DRAŻEK PRYSZNICOWY Z PRZESUWNYM UCHWYTEM L-600MM CHROMOWANY ARMATURA SANITARNA		
8.	1675200510	DWUZŁĄCZKA MOSIĘŻNA PROSTA NAKRĘTNA 1" ELEMENTY ZŁĄCZNE Z METALI NIEŻELAZNYCH		
9.	1675200610	DWUZŁĄCZKA MOSIĘŻNA PROSTA NAKRĘTNA 1 1/4" ELEMENTY ZŁĄCZNE Z METALI NIEŻELAZNYCH		
10.	1675200310	DWUZŁĄCZKA MOSIĘŻNA PROSTA NAKRĘTNA 1/2" ELEMENTY ZŁĄCZNE Z METALI NIEŻELAZNYCH		
11.	1675200410	DWUZŁĄCZKA MOSIĘŻNA PROSTA NAKRĘTNA 3/4" ELEMENTY ZŁĄCZNE Z METALI NIEŻELAZNYCH		
12.	1405305610	DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA PŁASKA U2 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
13.	1405305210	DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA PŁASKA U2 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
14.	1405305310	DWUZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA PŁASKA U2 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
15.	1675210810	DWUZŁĄCZKA OCYNK PROSTA NAKRĘTNA 2" ELEMENTY ZŁĄCZNE Z MET.NIEŻEL.		
16.	1405105610	DWUZŁĄCZKA PROSTA NAKRĘTNA PŁASKA U1 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
17.	1405105510	DWUZŁĄCZKA PROSTA NAKRĘTNA PŁASKA U1 1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
18.	1405105410	DWUZŁĄCZKA PROSTA NAKRĘTNA PŁASKA U1 1" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
19.	1405105210	DWUZŁĄCZKA PROSTA NAKRĘTNA PŁASKA U1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
20.	1405100810	DWUZŁĄCZKA PROSTA NAKRĘTNA PŁASKA U1 2" CZARNA ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
21.	1405105710	DWUZŁĄCZKA PROSTA NAKRĘTNA PŁASKA U1 2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
22.	1405105310	DWUZŁĄCZKA PROSTA NAKRĘTNA PŁASKA U1 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
23.	1405205510	DWUZŁĄCZKA PROSTA NAKRĘTNA STOŻKOWA U11 1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
24.	1660503810	GŁOWICA CERAMICZNA DO BATERII PRYSZNICOWEJ ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA 35MM ARMATURA SANITARNA		

25.	1660070610	GŁOWICA DO BATERII OCYNK 15MM 1/2" ARMATURA METALOWA SANITARNA		
26.	1671029410	GRZEJNIK ALUMINIOWY 10XŻEBERKOWY ROZSTAW OSI 500MM OSPRZĘT CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
27.	1400015610	KOLANKO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A1 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
28.	1400015510	KOLANKO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A1 1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
29.	1400015410	KOLANKO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A1 1" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
30.	1400015210	KOLANKO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
31.	1400015710	KOLANKO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A1 2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
32.	1400015310	KOLANKO NAKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A1 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
33.	1400040810	KOLANKO NAKRĘTNE ZWĘŻKOWE A1 1/2"X3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
34.	1400055610	KOLANKO NAKRĘTNO-WKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A4 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
35.	1400055510	KOLANKO NAKRĘTNO-WKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A4 1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
36.	1400055410	KOLANKO NAKRĘTNO-WKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A4 1" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
37.	1400055210	KOLANKO NAKRĘTNO-WKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A4 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
38.	1400055710	KOLANKO NAKRĘTNO-WKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A4 2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
39.	1400055310	KOLANKO NAKRĘTNO-WKRĘTNE RÓWNOPRZELOTOWE A4 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
40.	1403505610	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM BEZ OBRZEŻA T8 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
41.	1403505510	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM BEZ OBRZEŻA T8 1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
42.	1403505410	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM BEZ OBRZEŻA T8 1" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
43.	1403505210	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM BEZ OBRZEŻA T8 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
44.	1403505710	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM BEZ OBRZEŻA T8 2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
45.	1403505310	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM BEZ OBRZEŻA T8 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
46.	1403605310	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM Z OBRZEŻEM T9 1" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
47.	1403600310	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM Z OBRZEŻEM T9 1/2" CZARNY ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
48.	1403600810	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM Z OBRZEŻEM T9 2" CZARNY ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		

49.	1403605210	KOREK Z CZWOROKĄTEM ZEWNĘTRZNYM Z OBRZEŻEM T9 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
50.	1676300640	ŁUK ZACISKANY 15 45ST ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
51.	1676300500	ŁUK ZACISKANY 15 45ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
52.	1676300240	ŁUK ZACISKANY 15 90ST ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
53.	1676300120	ŁUK ZACISKANY 15 90ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
54.	1676300650	ŁUK ZACISKANY 18 45ST ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
55.	1676300510	ŁUK ZACISKANY 18 45ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
56.	1676300250	ŁUK ZACISKANY 18 90ST ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
57.	1676300130	ŁUK ZACISKANY 18 90ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
58.	1676300660	ŁUK ZACISKANY 22 45ST ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
59.	1676300520	ŁUK ZACISKANY 22 45ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
60.	1676300260	ŁUK ZACISKANY 22 90ST ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
61.	1676300140	ŁUK ZACISKANY 22 90ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
62.	1676300530	ŁUK ZACISKANY 28 45ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
63.	1676300270	ŁUK ZACISKANY 28 90ST ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
64.	1676300150	ŁUK ZACISKANY 28 90ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
65.	1676300540	ŁUK ZACISKANY 35 45ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
66.	1676300280	ŁUK ZACISKANY 35 90ST ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
67.	1676300160	ŁUK ZACISKANY 35 90ST ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
68.	1633352210	ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY PŁYWAKOWY FLEXVENT TOP AQUA 1/2" 28508 MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE 10BAR MAKS. TEMPERATURA 120ST.C OBUDOWA MOSIĄDZ ARMATURA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
69.	1676303460	ODSADZKA 15 ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
70.	1676303470	ODSADZKA 18 ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
71.	1616021210	PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE (WĘŻYK) 10MM 3/8" L-300 ARMATURA METALOWA		
72.	1616021410	PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE (WĘŻYK) 10MM 3/8" L-500 ARMATURA METALOWA		
73.	1616023510	PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE (WĘŻYK) 20MM 3/4" L-600 ARMATURA METALOWA		
74.	1616022110	PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE (WĘŻYK DO SPŁUCZKI) 15MM 1/2" L-200 ARMATURA METALOWA		
75.	1616022210	PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE (WĘŻYK DO SPŁUCZKI) 15MM 1/2" L-300 ARMATURA METALOWA		

76.	1616022310	PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE (WĘŻYK DO SPŁUCZKI) 15MM 1/2" L-400 ARMATURA METALOWA		
77.	1616022410	PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE (WĘŻYK DO SPŁUCZKI) 15MM 1/2" L-500 ARMATURA METALOWA		
78.	1616022510	PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE (WĘŻYK DO SPŁUCZKI) 15MM 1/2" L-600 ARMATURA METALOWA		
79.	1660850510	RĄCZKA Z SITKIEM Z TWORZYW SZTUCZNYCH M1394RS 15MM 1/2" ARMATURA SANITARNA		
80.	1636202410	REDUKTOR CIŚNIENIA WODY MOSIĘŻNY TYP.146 2" 0,5-6BAR CIŚN.MAX.25BAR		
81.	1676305130	RURA STALOWA SYSTEMOWA OCYNKOWANA ZEWNĘTRZNIE 15X1,2 L-6000 ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
82.	1676305230	RURA STALOWA SYSTEMOWA OCYNKOWANA ZEWNĘTRZNIE 18X1,2 L-6000 ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
83.	1676305330	RURA STALOWA SYSTEMOWA OCYNKOWANA ZEWNĘTRZNIE 22X1,5 L-6000 ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
84.	1676305430	RURA STALOWA SYSTEMOWA OCYNKOWANA ZEWNĘTRZNIE 28X1,5 L-6000 ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
85.	1676305530	RURA STALOWA SYSTEMOWA OCYNKOWANA ZEWNĘTRZNIE 35X1,5 L-6000 ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
86.	1676305630	RURA STALOWA SYSTEMOWA OCYNKOWANA ZEWNĘTRZNIE 42X1,5 L-6000 ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
87.	1660850610	SŁUCHAWKA PRYSZNICOWA JEDNOSTRUMIENIOWA 15MM 1/2" ARMATURA SANITARNA		
88.	1615110510	SYFON PISUAROWY Z TWORZYW SZTUCZNYCH M1516P 25MM 1" ARMATURA TOALETOWA		
89.	1614940510	SYFON UMYWALKOWY Z TWORZYW SZTUCZNYCH M1516T 32MM 1 1/4"		
90.	1615250610	SYFON ZLEWOZMYWAKOWY PODWÓJNY M1517TP ARMATURA METALOWA		
91.	1401025110	TRÓJNIK NAKRĘTNY 1XZWĘŻKOWY B1 1 1/2"X3/4"X1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
92.	1401024110	TRÓJNIK NAKRĘTNY 1XZWĘŻKOWY B1 1 1/4"X1/2"X1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
93.	1401024210	TRÓJNIK NAKRĘTNY 1XZWĘŻKOWY B1 1 1/4"X3/4"X1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
94.	1401026410	TRÓJNIK NAKRĘTNY 1XZWĘŻKOWY B1 2"X1 1/2"X2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
95.	1401026310	TRÓJNIK NAKRĘTNY 1XZWĘŻKOWY B1 2"X1 1/4"X2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
96.	1400500710	TRÓJNIK NAKRĘTNY RÓWNOPRZELOTOWY B1 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
97.	1400500610	TRÓJNIK NAKRĘTNY RÓWNOPRZELOTOWY B1 1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
98.	1400500510	TRÓJNIK NAKRĘTNY RÓWNOPRZELOTOWY B1 1" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
99.	1400500310	TRÓJNIK NAKRĘTNY RÓWNOPRZELOTOWY B1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
100.	1400500810	TRÓJNIK NAKRĘTNY RÓWNOPRZELOTOWY B1 2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
101.	1400500410	TRÓJNIK NAKRĘTNY RÓWNOPRZELOTOWY B1 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		

102.	1676300930	TRÓJNIK ZACISKANY 15 X 15 X 15 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
103.	1676300950	TRÓJNIK ZACISKANY 22 X 22 X 22 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
104.	1676300960	TRÓJNIK ZACISKANY 28 X 28 X 28 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
105.	1676300970	TRÓJNIK ZACISKANY 35 X 35 X 35 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
106.	1676301670	TRÓJNIK ZACISKANY PRZEJŚCIOWY 18 X 1/2" X 18 ZW X GW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
107.	1676301150	TRÓJNIK ZACISKANY REDUKCYJNY 22 X 15 X 22 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
108.	1676301170	TRÓJNIK ZACISKANY REDUKCYJNY 22 X 18 X 22 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
109.	1676301220	TRÓJNIK ZACISKANY REDUKCYJNY 28 X 15 X 28 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
110.	1676301240	TRÓJNIK ZACISKANY REDUKCYJNY 28 X 18 X 28 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
111.	1676301260	TRÓJNIK ZACISKANY REDUKCYJNY 28 X 22 X 28 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
112.	1676301320	TRÓJNIK ZACISKANY REDUKCYJNY 35 X 18 X 35 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
113.	1676301350	TRÓJNIK ZACISKANY REDUKCYJNY 35 X 22 X 35 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
114.	1676301370	TRÓJNIK ZACISKANY REDUKCYJNY 35 X 28 X 35 ZW X ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
115.	1453801010	UCHWYT GRZEJNIKOWY UNIWERSALNY OSPRZĘT CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
116.	1660860510	WĄŻ DO NATRYSKU RĘCZNEGO Z TWORZYWA SZTUCZ.15MM 1/2" L-1200 ARMATURA SANITARNA		
117.	1616030510	WĘŻYK PRZYŁĄCZENIOWY W OPLOCIE AL Q 15 1/2" L- 500 90C 1,0MPA ARMATURA METALOWA		
118.	1633532810	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA TYP1915 1 1/4" 0,30MPA ARMATURA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
119.	1600010610	ZAWÓR CZERPALNY MOSIĘŻNY M1B 15MM 1/2" ARMATURA METALOWA WODNA		
120.	1611511110	ZAWÓR DO PISUARU SPŁUKUJĄCY CZASOWY B021401001 15MM 1/2" ARMATURA TOALETOWA METALOWA		
121.	1600800610	ZAWÓR KULOWY CZERPALNY MOSIĘŻNY 15MM 1/2" ARMATURA METALOWA WODNA		
122.	1600800710	ZAWÓR KULOWY CZERPALNY MOSIĘŻNY 20MM 3/4" ARMATURA METALOWA WODNA		
123.	1601561110	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 15MM 1/2" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY Z RĄCZKĄ PEŁNOPRZELOTOWY ARMATURA WODNA METALOWA		
124.	1601561210	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 20MM 3/4" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY Z RĄCZKĄ PEŁNOPRZELOTOWY ARMATURA WODNA METALOWA		
125.	1601561310	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 25MM 1" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY Z RĄCZKĄ PEŁNOPRZELOTOWY ARMATURA WODNA METALOWA		
126.	1601561410	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 32MM 1 1/4" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY Z RĄCZKĄ PEŁNOPRZELOTOWY ARMATURA WODNA METALOWA		
127.	1601563410	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 32MM 1 1/4" DŁAWIK NAKRĘTNO-WKRĘTNY Z RĄCZKĄ PEŁNOPRZELOTOWY ARMATURA WODNA METALOWA		

128.	1626001010	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 40MM 1 1/2" ARMATURA METALOWA GAZOWA		
129.	1601561510	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 40MM 1 1/2" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY Z RĄCZKĄ PEŁNOPRZELOTOWY ARMATURA WODNA METALOWA		
130.	1626001110	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 50MM 2" ARMATURA METALOWA GAZOWA		
131.	1601562610	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 50MM 2" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY WZMOCNIONY Z RĄCZKĄ ARMATURA WODNA METALOWA		
132.	1601561610	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 50MM 2" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY Z RĄCZKĄ PEŁNOPRZELOTOWY ARMATURA WODNA METALOWA		
133.	1601561810	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 80MM 3" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY Z RĄCZKĄ PEŁNOPRZELOTOWY ARMATURA WODNA METALOWA		
134.	1601562110	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 15MM 1/2" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY WZMOCNIONY Z RĄCZKĄ ARMATURA WODNA METALOWA		
135.	1601562310	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 25MM 1" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY WZMOCNIONY Z RĄCZKĄ ARMATURA WODNA METALOWA		
136.	1601562410	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY 32MM 1 1/4" DŁAWIK NAKRĘTNO-NAKRĘTNY WZMOCNIONY Z RĄCZKĄ ARMATURA WODNA METALOWA		
137.	1601560310	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY ZE ŚRUBUNKIEM 15MM 1/2" DŁAWIK NAKRĘTNO-WKRĘTNY ARMATURA WODNA METALOWA		
138.	1601560410	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY ZE ŚRUBUNKIEM 20MM 3/4" DŁAWIK NAKRĘTNO-WKRĘTNY ARMATURA WODNA METALOWA		
139.	1601560510	ZAWÓR KULOWY MOSIĘŻNY ZE ŚRUBUNKIEM 25MM 1" DŁAWIK NAKRĘTNO-WKRĘTNY ARMATURA WODNA METALOWA		
140.	1601542410	ZAWÓR KULOWY OCYNK 10MM 3/8" ARMATURA WODNA METALOWA		
141.	1601542510	ZAWÓR KULOWY OCYNK 15MM 1/2" ARMATURA WODNA METALOWA		
142.	1601542610	ZAWÓR KULOWY OCYNK 20MM 3/4" ARMATURA WODNA METALOWA		
143.	1601542710	ZAWÓR KULOWY OCYNK 25MM 1" ARMATURA WODNA METALOWA		
144.	1601542810	ZAWÓR KULOWY OCYNK 32MM 1 1/4" ARMATURA WODNA METALOWA		
145.	1601542910	ZAWÓR KULOWY OCYNK 40MM 1 1/2" ARMATURA WODNA METALOWA		
146.	1601543110	ZAWÓR KULOWY OCYNK 50MM 2" ARMATURA WODNA METALOWA		
147.	1601543310	ZAWÓR KULOWY OCYNK 80MM 3" ARMATURA WODNA METALOWA		
148.	1633560510	ZAWÓR POWROTNY PROSTY GRZEJNIKOWY 1/2" ARMATURA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
149.	1600510610	ZAWÓR PRZELOTOWY MOSIĘŻNY M83A 15MM 1/2" ARMATURA METALOWA WODNA		
150.	1600650510	ZAWÓR PRZELOTOWY OCYNK 15MM 1/2" ARMATURA WODNA METALOWA		
151.	1600650610	ZAWÓR PRZELOTOWY OCYNK 20MM 3/4" ARMATURA WODNA METALOWA		

152.	1600650710	ZAWÓR PRZELOTOWY OCYNK 25MM 1" ARMATURA WODNA METALOWA		
153.	1600651010	ZAWÓR PRZELOTOWY OCYNK 50MM 2" ARMATURA WODNA METALOWA		
154.	1632510610	ZAWÓR PRZELOTOWY PROSTY GRZEJNIKOWY M3173 15MM 1/2" ARMATURA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
155.	1600620710	ZAWÓR PRZELOTOWY ŻELIWNY M125/IIA 25MM 1" ARMATURA METALOWA WODNA		
156.	1660010510	ZAWÓR SPUSTOWY MOSIĘŻNY M270B 1/4" ARMATURA METALOWA SANITARNA		
157.	1636162310	ZESTAW GRZEJNIKOWY PROSTY BASE VARIO 1/2" ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY+ZAWÓR TERMOSTATYCZNY PROSTY+GŁOWICA TERMOSTATYCZNA BASE+2 ROZETY MASKUJĄCE TEMPERATURY DO 120ST.C ŚREDNICA 1/2" DO PODŁĄCZENIA GRZEJNIKÓW W INSTALACJI CO		
158.	1453699220	ZESTAW KORKÓW PRZELOTOWY 1"X1/2" OSPRZĘT CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
159.	1636162510	ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY COMAP PAKIET 3W1 GŁOWICA TERMOSTATYCZNA SENSITY M28 + ZAWÓR ODCINAJĄCY 1/2"+ ZAWÓR TERMOSTATYCZNY 1/2" ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY 8-28C DO PODŁĄCZENIA GRZEJNIKÓW W INSTALACJI CO		
160.	1636162010	ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY DANFOSS GŁOWICA RAE5054 ZAWÓR ODCINAJĄCY RLV-S + ZAWÓR TERMOSTATYCZNY RA-N ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY 8-28C ŚREDNICA 1/2" DO PODŁĄCZENIA GRZEJNIKÓW W INSTALACJI CO		
161.	1404100710	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 1 1/2" CZARNA ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
162.	1404105610	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
163.	1404105510	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 1 1/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
164.	1404100510	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 1" CZARNA ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
165.	1404105410	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 1" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
166.	1404105210	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
167.	1404100810	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 2" CZARNA ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
168.	1404105710	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
169.	1404205710	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 2" OCYNK Z GWINTEM LEWYM I PRAWYM ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
170.	1404105310	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA M2 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
171.	1404855310	ZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA N4 1 1/2"X1 1/4" OCYNK REDUKCYJNA ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
172.	1404852210	ZŁĄCZKA NAKRĘTNO-WKRĘTNA N4 3/4"X1/2" OCYNK REDUKCYJNA ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
173.	1404504610	ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA N8 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
174.	1404505610	ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA N8 1 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
175.	1404505510	ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA N8 1 1/4"		

		OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
176.	1404505410	ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA N8 1" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
177.	1404505210	ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA N8 1/2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
178.	1404505710	ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA N8 2" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
179.	1404505310	ZŁĄCZKA WKRĘTNA RÓWNOPRZELOTOWA N8 3/4" OCYNK ELEMENTY ZŁĄCZNE ŻELIWNE		
180.	1676302200	ZŁĄCZKA ZACISKOWA 15 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
181.	1676302210	ZŁĄCZKA ZACISKOWA 18 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
182.	1676302220	ZŁĄCZKA ZACISKOWA 22 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
183.	1676302230	ZŁĄCZKA ZACISKOWA 28 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
184.	1676302240	ZŁĄCZKA ZACISKOWA 35 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
185.	1676302590	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 15 X 1/2" ZW X GW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
186.	1676304030	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 15 X 1/2" ZW X GZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
187.	1676302600	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 18 X 1/2" ZW X GW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
188.	1676304040	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 18 X 1/2" ZW X GZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
189.	1676302610	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 18 X 3/4" ZW X GW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
190.	1676302640	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 22 X 1" ZW X GW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
191.	1676304080	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 22 X 1" ZW X GZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
192.	1676302630	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 22 X 3/4" ZW X GW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
193.	1676304070	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 22 X 3/4" ZW X GZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
194.	1676302670	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 28 X 1" ZW X GW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
195.	1676304100	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 28 X 1" ZW X GZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
196.	1676304090	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 28 X 3/4" ZW X GZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
197.	1676304130	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 35 X 1 1/4" ZW X GZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
198.	1676302690	ZŁĄCZKA ZACISKOWA PRZEJŚCIOWA 35 X 1" ZW X GW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
199.	1676302470	ZŁĄCZKA ZACISKOWA REDUKCYJNA 18 X 15 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
200.	1676302870	ZŁĄCZKA ZACISKOWA REDUKCYJNA 18A X 15 ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
201.	1676302480	ZŁĄCZKA ZACISKOWA REDUKCYJNA 22 X 18 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
202.	1676302890	ZŁĄCZKA ZACISKOWA REDUKCYJNA 22A X 18 ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
203.	1676302490	ZŁĄCZKA ZACISKOWA REDUKCYJNA 28 X 22 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		

204.	1676302920	ZŁĄCZKA ZACISKOWA REDUKCYJNA 28A X 22 ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
205.	1676302510	ZŁĄCZKA ZACISKOWA REDUKCYJNA 35 X 28 ZW X ZW ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
206.	1676302940	ZŁĄCZKA ZACISKOWA REDUKCYJNA 35A X 28 ZW X ZZ ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY		
207.	1676325110	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM "GZ" Z JEDNEJ STRONY TYP QA DN15 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 19,7-21,8MM GWINT ŁĄCZNIKA 1/2" 1,0MPA DO 80C I PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z DRUGIEJ STRONY ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
208.	1676325210	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM "GZ" Z JEDNEJ STRONY TYP QA DN20 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 24,6-27,3MM GWINT ŁĄCZNIKA 3/4" 1,0MPA DO 80C I PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z DRUGIEJ STRONY ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
209.	1676325310	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM "GZ" Z JEDNEJ STRONY TYP QA DN25 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 31,4-34,2MM GWINT ŁĄCZNIKA 1" 1,0MPA DO 80C I PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z DRUGIEJ STRONY ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
210.	1676325410	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM "GZ" Z JEDNEJ STRONY TYP QA DN32 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 40,0-42,9MM GWINT ŁĄCZNIKA 1 1/4" 1,0MPA DO 80C I PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z DRUGIEJ STRONY ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
211.	1676325510	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM "GZ" Z JEDNEJ STRONY TYP QA DN40 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 47,9-51,5MM GWINT ŁĄCZNIKA 1 1/2" 1,0MPA DO 80C I PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z DRUGIEJ STRONY ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
212.	1676325610	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM "GZ" Z JEDNEJ STRONY TYP QA DN50 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 59,7-63,6MM GWINT ŁĄCZNIKA 2" 1,0MPA DO 80C I PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z DRUGIEJ STRONY ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
213.	1676322110	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z OBU STRON TYP QO DN15 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 19,7-21,8MM 1,0MPA DO 80C ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
214.	1676322210	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z OBU STRON TYP QO DN20 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 24,6-27,3MM 1,0MPA DO 80C ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		

215.	1676322310	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z OBU STRON TYP QO DN25 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 31,4-34,2MM 1,0MPA DO 80C ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
216.	1676322410	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z OBU STRON TYP QO DN32 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 40,0-42,9MM 1,0MPA DO 80C ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
217.	1676322510	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z OBU STRON TYP QO DN40 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 47,9-51,5MM 1,0MPA DO 80C ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
218.	1676322610	ZŁĄCZKA ŻELIWNA ZACISKOWA UNIWERSALNA PRZELOTOWA Z PIERŚCIENIEM ZACISKOWYM Z OBU STRON TYP QO DN50 ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA RURY 59,7-63,6MM 1,0MPA DO 80C ELEMENTY ZŁĄCZNE - SYSTEM ZACISKOWY DO WODY I CO		
219.	7866913511	ZWĘŻKA (USZCZELKA) REDUKCYJNA GUMOWA 50X32MM SYSTEMY INSTALACJI ŚCIEKOWYCH (DO USZCZELNIANIA POŁĄCZEŃ RUR I AKCESORIÓW Z PCV)		

.....
 (pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych
 do reprezentowania **Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy**)