

Politechnika Gdańska
ul. G.Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nr zamówienia w ewidencji zamówień publicznych: ZP 299/055/D/13

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
(SIWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro na:

**sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek
organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.**

ZATWIERDZAM :

.....
podpis kierownika zamawiającego/ osoby upoważnionej

Gdańsk, lipiec 2013 r.

I. ZAMAWIAJĄCY I PROWADZĄCY POSTĘPOWANIE

Zamawiającym jest :

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
Gdańsk –Wrzeszcz 80 – 233
Telefon: (058) 347-14 –15
www.pg.gda.pl
REGON: 000001620
NIP : 584 –020 – 35 – 93

Postępowanie prowadzi:

Dział Zamówień Publicznych
ul. G. Narutowicza 11/12,
Gdańsk – Wrzeszcz, 80 – 233
Telefon: (058) 348-60-54 faks (0-58) 347 17 65
Godziny pracy : 7:30 – 15:30
e-mail: markas@pg.gda.pl

II.TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z dnia 25/06/2010 r. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

III.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1.Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.
- 2.Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera formularz rzeczowo-cenowy stanowiący **załącznik nr 2 do SIWZ**.
- 3.Główny przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 44411000-7
- 4.Określone w przedmiocie zamówienia artykuły winny być fabrycznie nowe, wolne od wad, dostarczone do Zamawiającego w opakowaniach zabezpieczających je przed uszkodzeniem.
- 5.Liczby sztuk wskazane w formularzu rzeczowo-cenowym są wielkościami orientacyjnymi, przyjętymi w celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, tj.: w liczbach podanych w formularzu rzeczowo-cenowym, a Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać roszczenie z tego tytułu.

6. Zamawiający wymaga, aby oferowane artykuły hydrauliczne spełniały wszystkie wymagane parametry i standardy jakościowe wyszczególnione w kolumnie nr 2 formularza rzeczowo – cenowego.

7. Koszty opakowań, załadunku, rozładunku, transportu, spedycji, oraz wszystkie pozostałe koszty związane z terminową i prawidłową realizacją zamówienia ponosi Wykonawca i uwzględnia je w cenie oferty.

8. Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji jakości na dostarczone artykuły hydrauliczne na okres co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy.

9. Wszystkie artykuły, jeżeli tego wymagają odpowiednie przepisy prawa, muszą posiadać stosowne atesty lub certyfikaty w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu handlowego.

10. W przypadku konieczności zwiększenia przedmiotu umowy w okresie trwania umowy Zamawiający skorzysta z prawa opcji w wysokości 50% zamówienia podstawowego.

11. Zasady dotyczące realizacji zamówienia objętego prawem opcji oraz warunków gwarancji i kar umownych będą takie same, jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego.

12. Zamówienie objęte prawem opcji będzie realizowane w cenach zamówienia podstawowego tj: w cenach jednostkowych poszczególnych pozycji określonych w formularzu rzeczowo-cenowym.

13. Zamawiający informuje, iż nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt.7 ustawy Pzp.

IV. WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

1. Dostawa artykułów hydraulicznych do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami a wielkość każdorazowej partii wynikać będzie tylko i wyłącznie z jednostronnych dyspozycji, zgłoszonych faksem lub pocztą elektroniczną na formularzu **załącznika nr 3** do umowy przez upoważnionego pracownika Zamawiającego Panią Iwonę Zajczyk tel. 058 347-16-75 email: iwona@pg.gda.pl.

2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć artykuły hydrauliczne do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej – wg **załącznika nr 2 do umowy** - najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od dnia złożenia dyspozycji drogą elektroniczną lub faksową przez upoważnionego pracownika Zamawiającego. Dostawę uważa się za zrealizowaną w terminie, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego, znajdują się w miejscu dostawy w ciągu 3 dni roboczych od dnia złożenia dyspozycji.

3. Odbioru zamówionych artykułów hydraulicznych do Zamawiającego przez Wykonawcę dokonywać będą pracownicy Zamawiającego, każdorazowo wymienieni na formularzu **załącznika nr 3** do umowy na którym również wskazane będzie dokładne miejsce dostawy. Potwierdzenie odbioru nastąpi poprzez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego – **załącznik nr 4** do umowy.

4. W przypadku dostarczenia artykułów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, pracownik odpowiedzialny za realizację przedmiotu zamówienia w poszczególnej jednostce organizacyjnej Zamawiającego, złoży do Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu **2 dni roboczych** od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego a Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwe artykuły hydrauliczne na nowe, wolne od wad lub zgodne z warunkami zamówienia w terminie 3 dni roboczych od dnia rozpatrzenia reklamacji.

V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **12 miesięcy** od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej.

VI. WARUNKI JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

b) posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

2. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

4. Ocena spełniania ww. warunków przez Wykonawców zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach w rozdziale VII. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnia.

VII.WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale VI pkt 1 SIWZ należy złożyć:
 - a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zał. 3 do SIWZ);
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:
 - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zał. 3a do SIWZ);
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp;
 - c) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp należy złożyć: **informację o tym, czy Wykonawca należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 5 do SIWZ** w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami) – listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z art. 26.ust. 2d ustawy Pzp.
 - d) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 2 lit. b, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

POZOSTAŁE INFORMACJE NA TEMAT DOKUMENTÓW

1. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
3. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
4. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp)
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) :
 - a) Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VII pkt. 2 SIWZ winny być złożone przez każdego Wykonawcę. Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. VI pkt 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
 - b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.

- c) Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
- d) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
- e) Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza lub radcę prawnego.
- f) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do postępowania Wykonawcy zobowiązani są wnieść wadium .
2. Wysokość wadium wynosi: **13 000 PLN**

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

3. Oferta musi być zabezpieczona wadium na cały okres związania ofertą.
4. Dopuszczalne formy wniesienia wadium (do wyboru przez Wykonawcę):
 - w pieniądzu,
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
 - w gwarancjach bankowych,
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych,w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42 , poz. 275)
5. Sposób wnoszenia wadium:

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić **przelewem** na rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Millennium
64 1160 2202 0000 0001 8607 3782

z dopiskiem – **wadium „przetarg na dostawę artykułów hydraulicznych ZP 299/055/D/13”**

W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego. Za moment wniesienia wadium uważa się dzień, godzinę i minuty wpłynięcia środków na rachunek bankowy PG.

6. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu, należy złożyć oryginał dokumentu **za pokwitowaniem** w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej na I piętrze skrzydła B Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 do 13.00. lub przesać pocztą na adres Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

7. W treści dokumentów gwarantujących zobowiązania wadium należy zapisać, że zabezpieczenie wadium dotyczy przetargu „ **na dostawę artykułów hydraulicznych ZP 299/055/D/13**” .

8. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 **ustawy Pzp**. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony któregokolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.

9. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt. 4 formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.

10. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

11. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.

12. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.

4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.

5. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

6. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.

7. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

8. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca(e) ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty.

9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

10.Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

11.Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.

12.Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

13.Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością zawartą w pkt 16 niniejszego rozdziału.

14.W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503)” i dołączone do oferty. Zaleca się aby były trwale , oddzielnie spięte i umieszczone w osobnej kopercie. Zgodnie z tymi przepisami przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

15.Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom

16. Dokumenty które należy złożyć w postępowaniu.

| L.p. | Wyszczególnienie |
|------|--|
| 1. | Formularz ofertowy - załącznik nr 1 do SIWZ |
| 2. | Formularz rzeczowo-cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ |
| 3. | Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) załącznik nr 3 do SIWZ |
| 4. | Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - załącznik nr 3a do SIWZ |
| 5. | Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp; |
| 6. | Informację o tym, czy Wykonawca należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 5 do SIWZ w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami) – listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z art. 26.ust. 2d ustawy Pzp. |
| 7. | Opcjonalnie , jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie) |
| 8. | Poświadczenie wniesienia wadium (kopia przelewu lub pokwitowania). |
| 9. | Opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów |

X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Ceną oferty jest cena brutto podana przez Wykonawcę na formularzu ofertowym (**zał. nr 1 do SIWZ**).
2. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze (koszty dostawy artykułów do siedziby Zamawiającego oraz wszystkie pozostałe koszty związane z prawidłowym, terminowym i pełnym wykonaniem przedmiotu zamówienia).
3. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi. W złotych polskich będą prowadzone również rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
4. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
5. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Dział Zamówień Publicznych, skrzydło B Gmachu Głównego - pok. nr 213, w Gdańsku-Wrzeszczu, przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub przesłać pocztą na adres jak wyżej.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰.
3. Termin składania ofert upływa 5 sierpnia 2013 r. o godzinie 10⁴⁵.
4. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
5. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone, nazwą (firmy) oraz adresem Wykonawcy i zaadresowane jak poniżej:

Politechnika Gdańska
Dział Zamówień Publicznych
ul. G. Narutowicza 11/12,
80-233 Gdańsk-Wrzeszcz

oraz opisane " Dostawa artykułów hydraulicznych **ZP 299/055/D/13** "

Nie otwierać przed 5.08.2013 r. godz. 11:00.

6. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
7. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składanie ofert tj. w kopercie dodatkowo oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
8. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca ma prawo wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i

uzupełnień z dodatkowym napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Do pisemnego powiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

9. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Politechniki Gdańska Dział Zamówień Publicznych, skrzydło B Gmachu Głównego - pok. nr 213, w Gdańsku-Wrzeszczu, przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 jw. w dniu, w którym upływa termin składania ofert, tj. w dniu 5 sierpnia 2013 r. o godzinie 11:00.

10. Otwarcie ofert jest jawne.

11. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

12. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający odczyta nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, ceny ofertowe oraz pozostałe informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

13. Wykonawca nieobecny przy otwarciu ofert może zwrócić się z wnioskiem do Zamawiającego o przesłanie mu wyżej wymienionych informacji.

XII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna.

Korespondencję należy kierować na adres:

**Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk**

z dopiskiem na kopercie „z dopiskiem na kopercie „Dostawa artykułów hydraulicznych ” ZP 299/055/D/13”.

2. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień i innych informacji za pomocą faksu lub drogą elektroniczną. W wypadku porozumiewania się za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.

3. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

Marcin Kasperowicz tel. (058) 348 – 60 –54, fax : (58) 347 29 13, markas@pg.gda.pl w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże

niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

XIII. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegają wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: **cena - 100 %**.
4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.
5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \cdot 100$$

gdzie: P_c – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”
 C_n – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie
 C_b – cena ocenianej oferty

6. Ilość punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktacje przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 8 ppkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony czas, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W celu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest stawić się w siedzibie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

XVII. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 4 do SIWZ. Treść umowy nie będzie podlegać negocjacjom.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcom oraz innym osobom, o których mowa w art. 179 ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
2. Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.
3. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.

4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

5. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (j.t. Dz. U. z dnia 25/06/2010 r. Nr 113, poz. 759 z późniejszymi zmianami) i kodeksu cywilnego.

XX. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - formularz rzeczowo-cenowy

Załącznik nr 3 - oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 ustawy PZP)

Załącznik nr 3a – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (art. 24 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych)

Załącznik nr 4 – wzór umowy

Załącznik nr 5 – Informacja wykonawcy wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro na sukcesywną artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.

My niżej podpisani:

1. Imię:.....nazwisko:.....

2. Imię:.....nazwisko:.....

występujący w imieniu i na rzecz:

| |
|--------------------|
| Pełna nazwa firmy: |
| Adres firmy: |

| | |
|--------------|------------------------|
| REGON nr : | NIP nr: |
| Nr telefonu: | Nr fax: |
| Nazwa banku: | Nr rachunku bankowego: |

1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ:

za cenę brutto:

.....PLN, słownie

zgodnie z formularzem rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

2.**Oświadczamy**, że przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy i zgodny z opisem zawartym w formularzu rzeczowo-cenowym oraz dostarczany na warunkach określonych w SIWZ.

3.**Oświadczamy**, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

4.**Oświadczamy**, że udzielamy gwarancji na dostarczone artykuły hydrauliczne na okres 12 miesięcy licząc od dnia dostawy przedmiotu zamówienia.

5.**Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umownej.

6.**Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

7.**Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 4 do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8.**Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

9.**Zamówienie** zrealizujemy sami*/ przy udziale podwykonawców*, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:

- a)
- b)
- c)

10.**Akceptujemy** warunki płatności przedstawione we wzorze umowy.

11.**Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:..... .

12.**Oferta** nasza zawiera łącznie stron ponumerowanych.

13. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

* nie potrzebne skreślić

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

| L.p. | Opis przedmiotu zamówienia | J.m | Liczba sztuk | Cena jedn. netto | Wartość netto | Stawka Vat % | Wartość brutto |
|------|--|------|--------------|------------------|---------------|--------------|----------------|
| 1 | Armatura spustowa 943-18/38D do kompaktu: uniwersalna, dwie różne średnice przycisków, /18, 38mm/ | szt. | 73 | | | | |
| 2 | Armatura spustowa do kompaktu ze stopem, podwójne splukiwanie,3/ 6 l | szt. | 212 | | | | |
| 3 | Bateria natryskowa ścienna , jednouchwytowa, regulator ceramiczny , połączenie na krzywki, wyjście na wąż natryskowy 1/2" | szt. | 197 | | | | |
| 4 | Bateria do ogrzewacza wody na wężyki 3/8" z półrubunkiem, korpus metalowy /chromowany/ | szt. | 20 | | | | |
| 5 | Bateria podtynkowa natryskowa, czasowa, 30sek.,przyłącze 1/2", z mieszaczem wody zimnej i ciepłej, regul. temp. przyciskiem - pokrętłem, z rozetą Ø195 mm, bez widocznych śrub Z 1/2"Ø14mm,zużycie wody12 l/min., regul. dodatkowa .bez zamknięcia wody /na wymianę/ | szt. | 11 | | | | |
| 6 | Bateria umywalkowa stojąca pełen korpus ,przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8" , dł. 350 mm, na pokrętła,chromowana | szt. | 52 | | | | |
| 7 | Bateria umywalkowa stojąca , na pokrętła, dwuuchwytowa, z wylewką o kształcie F i wys. 185 mm, chromowana, przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8" | szt. | 55 | | | | |
| 8 | Bateria umywalkowa ścienna , dwuuchwytowa, z wylewką o kształcie C/S dł. 160 mm, chromowana, głowice 1/2" | szt. | 116 | | | | |
| 9 | Bateria umywalkowa, stojąca, jednouchwytowa, regulator ceramiczny, przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8" dł. 350 mm, chromowana | szt. | 127 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|------|-----|--|--|--|--|
| 10 | Bateria umywalkowo – zlewozmywakowa ścienna, regulator ceramiczny,,jednouchwytowa, dł.wylewki 150 mm, chromowana | szt. | 89 | | | | |
| 11 | Bateria umywalkowo - zlewozmywakowa, jednouchwytowa, ścienna, regulator ceramiczny, wylewka podgięta o dł. 200 mm | szt. | 90 | | | | |
| 12 | Bateria wannowa ścienna jednouchwytowa, bez natrysku , regulator ceramiczny, | szt. | 10 | | | | |
| 13 | Bateria zlewozmywakowa stojąca, jednouchwytowa, przyłącze elastyczne dł. 350 mm, wylewka obrotowa, regulator ceramiczny | szt. | 114 | | | | |
| 14 | Brodzik emaliowany 900 x 900 mm, głębokość 160 mm , biały | szt. | 7 | | | | |
| 15 | Brodzik emaliowany o wym. 800 x 800 mm, głębokość 150 mm, biały | szt. | 7 | | | | |
| 16 | Ciągadło dolnopłuka | szt. | 15 | | | | |
| 17 | Czyszczak PCV Ø 110 mm, wysokość 325 mm, z kratką , ciemny brąz, do instalacji deszczowej | szt. | 24 | | | | |
| 18 | Deska sedesowa uniwersalna mała, z półką , z polipropylenu, miękka, biała, szer. w osi 365 mm , dł. w osi 465 mm , rozstaw śrub mocujących: min. 153 mm , max. 163 mm | szt. | 7 | | | | |
| 19 | Deska sedesowa , uniwersalna, duża B 201, z polipropylenu | szt. | 12 | | | | |
| 20 | Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast, do kompaktu Cersanit EKO | szt. | 54 | | | | |
| 21 | Deska sedesowa twarda, z tworzywa ABS, do kompaktu Nova | szt. | 155 | | | | |
| 22 | Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast, z chromowanymi zawiasami, do kompaktu z Nova | szt. | 203 | | | | |
| 23 | Dolnopłuk na ciągadło | szt. | 31 | | | | |
| 24 | Dwuzłączka 5/4" U1 ocynkowana | szt. | 5 | | | | |
| 25 | Dwuzłączka 6/4" U1 ocynkowana | szt. | 5 | | | | |
| 26 | Dwuzłączka 2" U1 ocynkowana | szt. | 5 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 27 | Głowica / wkład / /do baterii umywalkowych, stojących z mieszaczem, średnica 35 mm, ceramiczna | szt | 147 | | | | |
| 28 | Głowica do baterii podgrzewacza 3/8", z pokrętłem, suwakowa, mosiężna | szt | 100 | | | | |
| 29 | Głowica do baterii 1/2" ceramiczna ,G1/2 ", mosiężna. | szt | 63 | | | | |
| 30 | Głowica do baterii 1/2" suwakowa ,(żeńska, męska) G 1/2, mosiężna | szt | 512 | | | | |
| 31 | Głowica do zaworów przelotowych 3/8", z metalowym pokrętłem | szt | 52 | | | | |
| 32 | Głowica do zaworów przelotowych 1/2", z metalowym pokrętłem | szt | 66 | | | | |
| 33 | Głowica do zaworów przelotowych 1", z metalowym pokrętłem | szt | 23 | | | | |
| 34 | Głowica do zaworów skośnych parowych 1/2",mosiężna | szt | 20 | | | | |
| 35 | Głowica do zaworów skośnych parowych 3/4",mosiężna | szt | 20 | | | | |
| 36 | Głowica do zaworów skośnych parowych 1", mosiężna | szt | 20 | | | | |
| 37 | Głowica termostatyczna do zaworu.1/2" Heimeier, DX 6700-00-500, z zabezpieczeniem, kompat. z poz. 395 /na wymianę/ | szt | 41 | | | | |
| 38 | Głowica termostatyczna do zaworu1/2"Heimeier, B 2500 -00 -500, kompat. z poz. 395 /na wymianę/ | szt | 31 | | | | |
| 39 | Głowica termostatyczna do zaworu 1/2" Oventrop M 30 x1,0, M 30 x 1,5 / na wymianę / | szt | 35 | | | | |
| 40 | Głowica termostatyczna do zaworu 1/2" Turanderson, 50310-028 TRV 300 / M28, /na wymianę/ | szt | 40 | | | | |
| 41 | Głowica termostatyczna do zaworu 1/2" Danfoss, 013L3130 RTD Inova, kompat. z poz. 396 /na wymianę/ | szt | 33 | | | | |
| 42 | Górnołuk | szt | 30 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 43 | Grzejnik łazienkowy, o wym. 530 x 663 mm, podejście boczne | szt | 2 | | | | |
| 44 | Grzejnik kompaktowy , profil K jednopłytkowy , o wym. 600 x 1000 mm, podejście boczne | szt | 2 | | | | |
| 45 | Grzejnik kompaktowy profil K jednopłytkowy, o wym. 600 x 1200 mm , podejście boczne | szt | 2 | | | | |
| 46 | Grzejnik kompaktowy, profil K jednopłytkowy, o wym. 600 x 600 mm , podejście boczne | szt | 2 | | | | |
| 47 | Grzejnik kompaktowy, profil K dwupłytkowy, o wym. 600 x 600 mm, podejście boczne | szt | 2 | | | | |
| 48 | Grzejnik kompaktowy, profil K dwupłytkowy, o wym. 300 x 1400 mm, podejście boczne | szt | 2 | | | | |
| 49 | Grzejnik kompaktowy, profil K jednopłytkowy, o wym. 400 x 600 mm , podejście boczne | szt | 2 | | | | |
| 50 | Kabina natryskowa narożna, o wym. 80 x 80 cm , wys.175 cm, rolki jezdne, kolor biały, grubość profilu głównego 4 cm, szkło hartowane | szt | 6 | | | | |
| 51 | Kabina natryskowa narożna, o wym.90 x 90 cm , wys.175 cm, rolki jezdne, kolor biały, grubość profilu głównego 4 cm, szkło hartowane | szt | 13 | | | | |
| 52 | Kolanko Ø 32 < 33, PP | szt | 102 | | | | |
| 53 | Kolanko Ø 32 < 45,PP | szt | 102 | | | | |
| 54 | Kolanko Ø 32 < 67 ,PP | szt | 102 | | | | |
| 55 | Kolanko Ø 32 < 90, PP | szt | 102 | | | | |
| 56 | Kolanko Ø 40 < 33, PP | szt | 100 | | | | |
| 57 | Kolanko Ø 40 < 45, PP | szt | 100 | | | | |
| 58 | Kolanko Ø 40 < 67, PP | szt | 100 | | | | |
| 59 | Kolanko Ø 40 < 90, PP | szt | 100 | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--|--|--|--|
| 60 | Kolanko PVC Ø 50 < 33, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 105 | | | | |
| 61 | Kolanko PVC Ø 50 < 45, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 108 | | | | |
| 62 | Kolanko PVC Ø 50 < 67, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 108 | | | | |
| 63 | Kolanko PVC Ø 50 < 90, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 108 | | | | |
| 64 | Kolanko PVC Ø110 < 33, grubość ścianki. 2,6 mm | szt | 55 | | | | |
| 65 | Kolanko PVC Ø110 < 45 ,grubość ścianki 2,6 mm | szt | 55 | | | | |
| 66 | Kolanko PVC Ø110 < 67, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 55 | | | | |
| 67 | Kolanko PVC Ø110 < 90, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 55 | | | | |
| 68 | Kolano PVC Ø110 < 33 / kanalizacja zewnętrzna/, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 31 | | | | |
| 69 | Kolano PVC Ø 110 < 45 / kanalizacja zewnętrzna/, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 31 | | | | |
| 70 | Kolano jednokielichowe, PVC Ø 110 < 67, ciemny brąz, do instalacji deszczowej | szt | 31 | | | | |
| 71 | Kolano dwukielichowe, PVC Ø 110 < 67, ciemny brąz do instalacji deszczowej | szt | 30 | | | | |
| 72 | Kolano przyłączeniowe do WC 110/90, białe, z szeroką uszczelką | szt | 68 | | | | |
| 73 | Kolanko PVC Ø160 < 33, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 35 | | | | |
| 74 | Kolanko PVC Ø160 < 45, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 35 | | | | |
| 75 | Kolanko czarne 1/2" A1 | szt | 60 | | | | |
| 76 | Kolanko czarne 1/2" niplowe A 4 | szt | 60 | | | | |
| 77 | Kolanko ocynk 3/8" A1 | szt | 100 | | | | |
| 78 | Kolanko ocynk 3/8" niplowe A 4 | szt | 100 | | | | |
| 79 | Kolanko ocynk 1/2" A1 | szt | 111 | | | | |
| 80 | Kolanko ocynk 1/2" niplowe A 4 | szt | 107 | | | | |
| 81 | Kolanko ocynk 3/4" A1 | szt | 105 | | | | |
| 82 | Kolanko ocynk 3/4" niplowe A 4 | szt | 102 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|--|--|--|--|
| 83 | Kolanko ocynk 1" A1 | szt | 30 | | | | |
| 84 | Kolanko ocynk 1" nypłowe A 4 | szt | 30 | | | | |
| 85 | Kolanko ocynk. 5/4" A1 | szt | 30 | | | | |
| 86 | Kolanko ocynk 5/4" nypłowe A 4 | szt | 30 | | | | |
| 87 | Kolanko ocynk. 6/4" A1 | szt | 20 | | | | |
| 88 | Kolanko ocynk 6/4" nypłowe A 4 | szt | 20 | | | | |
| 89 | Kolanko ocynk. 2" A1 | szt | 20 | | | | |
| 90 | Kolanko ocynk. 2" nypłowe A 4 | szt | 20 | | | | |
| 91 | Korek ocynk 3/8" T 9 | szt | 54 | | | | |
| 92 | Korek ocynk 1/2" T 9 | szt | 59 | | | | |
| 93 | Korek ocynk 3/4" T 9 | szt | 55 | | | | |
| 94 | Korek gumowy Ø 50 | szt | 60 | | | | |
| 95 | Korek PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 60 | | | | |
| 96 | Kratka ściekowa Ø 100/50, z rusztem ze stali nierdzewnej | szt | 12 | | | | |
| 97 | Krzywka do baterii 1/2" / 3/4" , długi gwint 1/2" | szt | 73 | | | | |
| 98 | Krzywka do baterii 1/2" / 3/4" , z grubą ścianką, Standard | szt | 74 | | | | |
| 99 | Lejek samouszczelniający dolnopłuka | szt | 40 | | | | |
| 100 | Lejek samouszczelniający górnopłuka | szt | 30 | | | | |
| 101 | Miska ustępowa kompakt: wys. całk. 390 mm, odpływ poziomy, Ø odpływu 102 mm , wys. w osi odpływu 180 mm, szer. całk. 355 mm, dł. całk. 430 mm / na wymianę / | szt | 111 | | | | |
| 102 | Miska ustępowa kompakt: wys. całk. 390 mm, odpływ poziomy, Ø odpływu 102 mm , wys. w osi odpływu 180 mm, szer. całk. 360 mm , dł. całk. 460 mm / na wymianę / | szt | 22 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 103 | Miska ustępowa: wys. całk. 400 mm, odpływ poziomy, Ø odpływu 102 mm , wys. w osi odpływu 180 mm,szer. całk. 355 mm, dł. całk. 520 mm/na wymianę/ | szt | 22 | | | | |
| 104 | Miska ustępowa wisząca: szer. całkowita 355 mm , dł. całkowita 700 mm / na wymianę / | szt | 10 | | | | |
| 105 | Miska ustępowa wisząca: szer. całkowita 355 mm , dł. całkowita 525 mm / na wymianę / | szt | 10 | | | | |
| 106 | Mufka chromowana (niklowana) 1/2" | szt | 55 | | | | |
| 107 | Mufka czarna 1/2" M 2 | szt | 60 | | | | |
| 108 | Mufka ocynk 1/2" M 2 | szt | 107 | | | | |
| 109 | Mufka ocynk 3/4" M 2 | szt | 107 | | | | |
| 110 | Mufka ocynk. 1" M 2 | szt | 30 | | | | |
| 111 | Mufka ocynk. 5/4" M 2 | szt | 30 | | | | |
| 112 | Mufka ocynk. 6/4" M 2 | szt | 30 | | | | |
| 113 | Mufka ocynk. 2" M 2 | szt | 30 | | | | |
| 114 | Mufka Ø 32, PP | szt | 30 | | | | |
| 115 | Mufka PVCØ 50, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 50 | | | | |
| 116 | Mufka PVC Ø 110, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 30 | | | | |
| 117 | Nakrętka gebo z uszczelkami do rur FAUST - ELAST 3/8" | szt | 101 | | | | |
| 118 | Nakrętka gebo z uszczelkami do rur FAUST - ELAST 1/2" | szt | 101 | | | | |
| 119 | Napowietrzacz PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 36 | | | | |
| 120 | Napowietrzacz PVC Ø 75, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 30 | | | | |
| 121 | Napowietrzacz PVCØ 110, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 20 | | | | |
| 122 | Nasuwka PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 61 | | | | |
| 123 | Nasuwka PCV Ø75, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 40 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 124 | Nasuwka PVC 110/100, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 31 | | | | |
| 125 | Natrysk przegubowy , przyłącze 1/2" chrom. do baterii podtynkowej czasowej | szt | 31 | | | | |
| 126 | Natrysk przesuwany WNS,,: rura chromowana Ø 16 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, uchwyt z pokrętkiem na wąż stożkowy | szt | 54 | | | | |
| 127 | Nici do uszczelniania połączeń gwintowanych / 50 mb / | szt | 47 | | | | |
| 128 | Nypel ocynk 3/8" N 8 | szt | 100 | | | | |
| 129 | Nypel ocynk 1/2" N 8 | szt | 111 | | | | |
| 130 | Nypel ocynk redukcyjny 1/2 x 3/8" N 8 | szt | 68 | | | | |
| 131 | Nypel chrom redukcyjny 1/2" x 3/8" | szt | 100 | | | | |
| 132 | Nypel ocynk 3/4" N 8 | szt | 100 | | | | |
| 133 | Nypel ocynk 1" N 8 | szt | 30 | | | | |
| 134 | Nypel ocynk 5/4" N 8 | szt | 30 | | | | |
| 135 | Nypel ocynk.6/4" N 8 | szt | 30 | | | | |
| 136 | Nypel ocynk 2" N 8 | szt | 31 | | | | |
| 137 | Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1/2" , naprawcza | szt | 42 | | | | |
| 138 | Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 3/4" , naprawcza | szt | 42 | | | | |
| 139 | Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1" , naprawcza | szt | 32 | | | | |
| 140 | Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1 1/4", naprawcza | szt | 32 | | | | |
| 141 | Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 1/ 1/2",naprawcza | szt | 32 | | | | |
| 142 | Obejma zaciskowa gebo. uszczelniająca 2", naprawcza | szt | 32 | | | | |
| 143 | Odpowietrzacz z zaworem stopowym , do pionów 1/2", końcowy , ręczny | szt | 51 | | | | |
| 144 | Odpowietrzacz do grzejników 1/2" kątowny | szt | 70 | | | | |
| 145 | Opaska zaciskowa metalowa Ø 32- 50 mm | szt | 102 | | | | |
| 146 | Opaska zaciskowa metalowa Ø 40- 60 mm | szt | 102 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 147 | Opaska zaciskowa metalowa Ø 60- 80 mm | szt | 116 | | | | |
| 148 | Pakuły lniane 0,1 kg | szt | 156 | | | | |
| 149 | Pasta do połączeń PVC 250 g | szt | 34 | | | | |
| 150 | Pasta do połączeń PVC 360g | szt | 31 | | | | |
| 151 | Pasta uszczelniająca do gazu 250 g | szt | 30 | | | | |
| 152 | Perlator do wylewek C/S M 22 x 1 | szt | 75 | | | | |
| 153 | Perlator do wylewek M 24 x 1 - A do baterii z mieszaczem | szt | 215 | | | | |
| 154 | Perlator do wylewek M 28 x 1- A do baterii wannowej | szt | 50 | | | | |
| 155 | Pierścień uszczelniający gumowy wylewki 1/2" | szt | 440 | | | | |
| 156 | Pierścień uszczelniający gumowy wylewki 3/4" | szt | 320 | | | | |
| 157 | Pisuar: wys. całk.560 mm , szer. całk.345 mm , głęb. 360 mm, dopływ z góry, z odpływem poziomym lub pionowym /na wymianę/ | szt | 20 | | | | |
| 158 | Pisuar: wys. całk. 560 mm, szer. całk. 345 mm, głęb.360 mm , dopływ z tyłu, odpływ poziomy /na wymianę/ | szt | 20 | | | | |
| 159 | Pisuar: wys. całk. 558 mm, szer. całk.u góry 325 mm, u dołu 240,5 mm, głęb. 330 mm, dopływ z tyłu, odpływ poziomy /na wymianę/ | szt | 20 | | | | |
| 160 | Pisuar: wys. całk. 420 mm, szer. całk.300 mm, głęb.250mm, dopływ z góry, odpływ pionowy /na wymianę/ | szt | 21 | | | | |
| 161 | Pokrętko do baterii 1/2" metalizowane, ośmiokątne na wodę zimną oraz ciepłą | szt | 464 | | | | |
| 162 | Postument pod umywalkę: wys. całk. 710 mm, szer. 180 mm, głęb.u podstawy 185 mm /na wymianę/ | szt | 10 | | | | |
| 163 | Półpostument pod umywalkę: wys. całk.325 mm, szer. 235 mm, głęb. 300 mm /na wymianę/ | szt | 10 | | | | |
| 164 | Pręt gwintowany z kołkiem Ø 8,0 L=160 mm | szt | 74 | | | | |
| 165 | Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=20mm | szt | 158 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 166 | Przedłużka do baterii 3/4" mosiężna, L=20 mm | szt | 104 | | | | |
| 167 | Przedłużka do baterii 1" mosiężna, L=20mm | szt | 40 | | | | |
| 168 | Przycisk do kompaktów ze stopem | szt | 36 | | | | |
| 169 | Przycisk do kompaktów bez stopu | szt | 40 | | | | |
| 170 | Przyłącze do WC PVC proste, z uszczelką , L 120 | szt | 40 | | | | |
| 171 | Przyłącze do WC PVC proste, z uszczelką , L 260 | szt | 40 | | | | |
| 172 | Przyłącze do WC PVC pod kątem 90, z gumą , L 275 | szt | 40 | | | | |
| 173 | Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM , kolor biały | szt | 505 | | | | |
| 174 | Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM, chromowana | szt | 145 | | | | |
| 175 | Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", wewnątrzno- zewnętrzna, na wężyk natryskowy | szt | 85 | | | | |
| 176 | Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", wewnątrzno- zewnętrzna, na wylewkę 1/2' | szt | 74 | | | | |
| 177 | Redukcja chromowana 3/4" x 1/2", zewnętrzno- wewnętrzna | szt | 64 | | | | |
| 178 | Redukcja dwukielichowa PVC Ø 32 x w 50 | szt | 52 | | | | |
| 179 | Redukcja gumowa biała Ø 32 x 50 | szt | 72 | | | | |
| 180 | Redukcja gumowa biała Ø 40 x 50 | szt | 54 | | | | |
| 181 | Redukcja kielichowa PVC Ø 40 x w 50 | szt | 50 | | | | |
| 182 | Redukcja ocynkowana 1/2 x 3/8" N 4 | szt | 100 | | | | |
| 183 | Redukcja ocynkowana 3/4 x 1/2" N 4 | szt | 100 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 184 | Redukcja PCV Ø 110/50, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 32 | | | | |
| 185 | Redukcja PCV Ø 110/75, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 31 | | | | |
| 186 | Redukcja PCV Ø 75/50, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 31 | | | | |
| 187 | Redukcja PVC Ø 160/110, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 32 | | | | |
| 188 | Rewizja PVC Ø 50, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 40 | | | | |
| 189 | Rewizja PVC Ø 110 z czyszczakiem, / kanalizacja zewnętrzna deszczowa /, grubość ścianki 3 mm | szt | 32 | | | | |
| 190 | Rewizja PVC Ø 160 z czyszczakiem, / kanalizacja zewnętrzna deszczowa /, grubość ścianki 3 mm | szt | 24 | | | | |
| 191 | Rolka / górna / do kabin o drzwiach narożnych i trójelementowych rozsuwanych | szt | 35 | | | | |
| 192 | Rura do dolnopełka z tworzywa ABS | szt | 5 | | | | |
| 193 | Rura falista elastyczna gebo, ze stali nierdzewnej, 3/8", dł. 4m | szt | 6 | | | | |
| 194 | Rura falista elastyczna gebo, ze stali nierdzewnej 1/2", dł.4 m | szt | 6 | | | | |
| 195 | Rura elastyczna giętka do WC, o wym. 110 x 360 mm | szt | 30 | | | | |
| 196 | Rura harmonijkowa giętka do WC, elastyczna, o wym. 32 x 300 mm | szt | 32 | | | | |
| 197 | Rura harmonijkowa giętka do WC, elastyczna, o wym. 50 x 500 mm | szt | 31 | | | | |
| 198 | Rura natrysku stałego, wysokość 960 mm, chromowana, z sitkiem chromowanym | szt | 24 | | | | |
| 199 | Rura PVC Ø 32 0,25 m, PP | szt | 100 | | | | |
| 200 | Rura PVC Ø 32 0,50 m, PP | szt | 101 | | | | |
| 201 | Rura PVC Ø 32 1 m, PP | szt | 50 | | | | |
| 202 | Rura PVC Ø 40 0,5 m, PP | szt | 50 | | | | |
| 203 | Rura PVC Ø 50 0,315 m, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 105 | | | | |
| 204 | Rura PVC Ø 50 0,50 m, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 110 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|----|--|--|--|--|
| 205 | Rura PVC Ø 50 1 m, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 56 | | | | |
| 206 | Rura PVC Ø 50 2 m, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 32 | | | | |
| 207 | Rura PVC Ø 75 0,50 m, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 30 | | | | |
| 208 | Rura PVC Ø 75 1 m, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 30 | | | | |
| 209 | Rura PVC Ø 75 2 m, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 20 | | | | |
| 210 | Rura PVC Ø 110 0,315 m, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 52 | | | | |
| 211 | Rura PVC Ø 110 0,5 m, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 52 | | | | |
| 212 | Rura PVC Ø 110 0,5 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 50 | | | | |
| 213 | Rura PVC Ø 110 1 m , grubość ścianki 2,6 mm | szt | 52 | | | | |
| 214 | Rura PVC Ø 110 1 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 50 | | | | |
| 215 | Rura PVC Ø 110 2 m, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 21 | | | | |
| 216 | Rura PVC Ø 110 2 m / kanalizacja zewnętrzna /, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 20 | | | | |
| 217 | Rura PVC Ø 160 2 m , grubość ścianki 3,2 mm | szt | 25 | | | | |
| 218 | Rura PVC Ø 160 3 m, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 21 | | | | |
| 219 | Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.2 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej | szt | 20 | | | | |
| 220 | Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.3 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej | szt | 20 | | | | |
| 221 | Rura spustowa PVC, Ø wew. 110 mm, dł.4 m, grub. ścianki 2,2 mm , ciemny brąz, do instalacji deszczowej | szt | 20 | | | | |
| 222 | Sitko metalowe chromowane do pisuarów Felix / wymienne / | szt | 84 | | | | |
| 223 | Sitko do umywalek metalowe chromowane | szt | 84 | | | | |
| 224 | Sitko do zlewozmywaków, metalowe, chromowane | szt | 84 | | | | |
| 225 | Słuchawka prysznicowa chromowana , pięć strumieni wody, płynna regulacja, system antykamienny | szt | 89 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|--|--|--|--|
| 226 | Smar teflonowy przezroczysty , bezbarwny , poj. 30 ml , odporny na temp. do 250 stopni | szt | 50 | | | | |
| 227 | Spluczka ceramiczna, szer. 400 mm, 3/6 l , do kompaktu Nova | szt | 72 | | | | |
| 228 | Suwak do kabin o drzwiach narożnych i trójelementowych rozsuwanych | szt | 25 | | | | |
| 229 | Syfon brodzika Ø 52 mm, czyszczony z góry | szt | 28 | | | | |
| 230 | Syfon pojedynczy Ø 32 mm, niklowany (kubek) | szt | 80 | | | | |
| 231 | Syfon pisuarowy podtynkowy z odpływem poziomym, /pionowym/, PP | szt | 50 | | | | |
| 232 | Syfon pisuarowy, połączenie dolne, syfon butelkowy, połączony z gumą | szt | 50 | | | | |
| 233 | Syfon umywalkowy Ø 32 mm sitko metalowe, przyłącze elastyczne, z wyjściem na rurę Ø 32 mm lub Ø 50 mm | szt | 230 | | | | |
| 234 | Syfon zlewozmywakowy podwójny, sitko metalowe | szt | 68 | | | | |
| 235 | Syfon zlewozmywakowy poj., sitko metalowe | szt | 44 | | | | |
| 236 | Śrubunek kątowy mosiężny 1/2" | szt | 51 | | | | |
| 237 | Śrubunek kątowy mosiężny 3/4" | szt | 51 | | | | |
| 238 | Śrubunek kątowy mosiężny 1" | szt | 32 | | | | |
| 239 | Śrubunek prosty mosiężny 1/2" | szt | 54 | | | | |
| 240 | Śrubunek prosty mosiężny 3/4" | szt | 55 | | | | |
| 241 | Śrubunek prosty mosiężny 1" | szt | 23 | | | | |
| 242 | Śrubunek prosty mosiężny 5/4" | szt | 22 | | | | |
| 243 | Śrubunek prosty mosiężny 6/4" | szt | 22 | | | | |
| 244 | Śrubunek prosty mosiężny 2" | szt | 22 | | | | |
| 245 | Śruby do mocowania misek ustępowych, M 6 x 80 mm, mosiężne | szt | 186 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|--|--|--|--|
| 246 | Śruby do mocowania umywalek, M 8 x 120 mm z regulacją / szpilki / , ocynkowane | szt | 176 | | | | |
| 247 | Taśma teflonowa do wody, szer.18 mm, (rolka - 12 m) | szt | 36 | | | | |
| 248 | Traper dołącznik Ø 50, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 100 | | | | |
| 249 | Traper dołącznik Ø 75, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 50 | | | | |
| 250 | Traper dołącznik Ø 110, z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 50 | | | | |
| 251 | Traper dołącznik Ø 160 / kanalizacja zewnętrzna / , z uszczelką, grubość ścianki 3,2 mm | szt | 20 | | | | |
| 252 | Trójnik Ø 32 < 45, PP | szt | 100 | | | | |
| 253 | Trójnik Ø 32 < 67, PP | szt | 100 | | | | |
| 254 | Trójnik Ø 32 < 90, PP | szt | 100 | | | | |
| 255 | Trójnik PVC Ø 50 < 45, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 102 | | | | |
| 256 | Trójnik PVC Ø 50 < 67, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 102 | | | | |
| 257 | Trójnik PVC Ø 50 < 90, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 102 | | | | |
| 258 | Trójnik PVC Ø 75 < 45, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 50 | | | | |
| 259 | Trójnik PVC Ø 75 < 67, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 50 | | | | |
| 260 | Trójnik PVC Ø 75 < 90, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 50 | | | | |
| 261 | Trójnik PVC Ø 110 < 45, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 31 | | | | |
| 262 | Trójnik PVC Ø 110 < 67, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 31 | | | | |
| 263 | Trójnik PVC Ø 110 < 90, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 31 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|--|--|--|--|
| 264 | Trójnik PVC Ø 75/50 < 45, grubość ścianki.2,5 mm | szt | 30 | | | | |
| 265 | Trójnik PVC Ø 110/50 < 45, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 30 | | | | |
| 266 | Trójnik PVC Ø 110 /50 < 67, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 30 | | | | |
| 267 | Trójnik PVC Ø 110/50 < 90, grubość ścianki 2,6 mm | szt | 30 | | | | |
| 268 | Trójnik ocynk 1/2" B1 | szt | 105 | | | | |
| 269 | Trójnik ocynk 3/4" B1 | szt | 105 | | | | |
| 270 | Trójnik ocynk. redukcyjny 3/4x1/2 B1 | szt | 102 | | | | |
| 271 | Trójnik ocynk 1" B1 | szt | 30 | | | | |
| 272 | Trójnik ocynk 5/4" B1 | szt | 30 | | | | |
| 273 | Trójnik ocynk. 6/4" B1 | szt | 30 | | | | |
| 274 | Uchwyt / długa rękojeść / do baterii jednouchwytowej z mieszaczem, z zaślepką i wkrętem zabezpieczającym, dla niepełnosprawnych | szt | 10 | | | | |
| 275 | Uchwyt jednopunktowy U 2106 nad natrysk metalowy, chromowany | szt | 32 | | | | |
| 276 | Uchwyt natryskowy przesuwny 1/2" , stożkowy, na rurę Ø 16 mm, z zaślepką ABS, chromowany | szt | 48 | | | | |
| 277 | Uchwyt natryskowy przesuwny: rura chromowana Ø 18 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, na wąż stożkowy | szt | 52 | | | | |
| 278 | Uchwyt(obejma) do rur 1/2", plastikowa | szt | 44 | | | | |
| 279 | Uchwyt (obejma) do rur 3/4", plastikowa | szt | 44 | | | | |
| 280 | Uchwyt (obejma) do rur 1", plastikowa | szt | 44 | | | | |
| 281 | Uchwyt (obejma) do rur 2", plastikowa | szt | 40 | | | | |
| 282 | Uchwyt / obejma / do rur PVC Ø 110, plastikowa | szt | 44 | | | | |
| 283 | Uchwyt (obejma) do rur 1/2" , metalowa | szt | 57 | | | | |
| 284 | Uchwyt (obejma) do rur 3/4" , metalowa | szt | 57 | | | | |
| 285 | Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 50 , metalowa | szt | 44 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|--|--|--|--|
| 286 | Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 75, metalowa | szt | 42 | | | | |
| 287 | Uchwyt (obejma) do rur PCV Ø 110, metalowa | szt | 34 | | | | |
| 288 | Umywalka " 50" z otworem, o wym.495 x 410 mm, rozstaw śrub mocujących 245 mm /na wymianę/ | szt | 122 | | | | |
| 289 | Umywalka " 50" z otworem, o wym.500 x 420 mm, rozstaw śrub mocujących 230 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę / | szt | 15 | | | | |
| 290 | Umywalka " 50" bez otworu, o wym.500 x 420 mm, rozstaw śrub mocujących 230 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę / | szt | 12 | | | | |
| 291 | Umywalka " 55" z otworem, o wym. 545 x 425 mm, rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/ | szt | 30 | | | | |
| 292 | Umywalka " 55"z otworem, o wym. 550 x 430 mm, rozstaw śrub mocujących 280 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę / | szt | 40 | | | | |
| 293 | Umywalka " 55"bez otworu, o wym. 550 x 430 mm, rozstaw śrub mocujących 280 mm, dwa systemy zamocowań / na wymianę / | szt | 12 | | | | |
| 294 | Umywalka " 60" z otworem, o wym. 600 x 450 mm, rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/ | szt | 10 | | | | |
| 295 | Umywalka " 60" bez otworu, o wym.600 x 450 mm, rozstaw śrub mocujących 280 mm /na wymianę/ | szt | 11 | | | | |
| 296 | Umywalka "65" z otworem, o wym. 650 x 560 mm, rozstaw śrub mocujących 280 mm, dla niepełnosprawnych /na wymianę/ | szt | 11 | | | | |
| 297 | Uszczelka do zlewozmywaka / komplet / | szt | 89 | | | | |
| 298 | Uszczelka 1/2" grzybka silikonowa | szt | 470 | | | | |
| 299 | Uszczelka gumowa głowicy baterii | szt | 230 | | | | |
| 300 | Uszczelka gumowa okrągła zaworu spustowego dolnołuku, rozmiar 70 mm, z otworem Ø 16 mm, grubość 2 mm | szt | 76 | | | | |
| 301 | Uszczelka gumowa węża natryskowego 1/2" | szt | 610 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 302 | Uszczelka krzywki baterii 3/4", fibrowa | szt | 610 | | | | |
| 303 | Uszczelka krzywki baterii 3/4", silikonowa biała | szt | 530 | | | | |
| 304 | Uszczelka krzywki z sitkiem 3/4", plastikowa , biała | | 80 | | | | |
| 305 | Uszczelka między spluczką a miską ustępową do kompaktu, 10,9/6 cm lub 10,9/ 7 cm | szt | 264 | | | | |
| 306 | Uszczelka PCV Ø 110/100, akrylit biała | szt | 104 | | | | |
| 307 | Uszczelka stożkowa Ø 40 | szt | 20 | | | | |
| 308 | Uszczelka wężyka plecionego 3/8" ,fibrowa | szt | 310 | | | | |
| 309 | Uszczelka wylewki 1/2" plastikowa, pierścień oporowy dzielony | szt | 120 | | | | |
| 310 | Wąż natryskowy L 150 BIFLEX stożkowy, powlekany tworzywem sztucznym | szt | 40 | | | | |
| 311 | Wąż natryskowy L 150 stożkowy, w oplocie, chromowany typu KFA | szt | 320 | | | | |
| 312 | Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 67 | | | | |
| 313 | Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 62 | | | | |
| 314 | Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 350 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 67 | | | | |
| 315 | Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 97 | | | | |
| 316 | Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 62 | | | | |
| 317 | Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 300 INOX, gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 67 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 318 | Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 67 | | | | |
| 319 | Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 67 | | | | |
| 320 | Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 137 | | | | |
| 321 | Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 65 | | | | |
| 322 | Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 300 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 105 | | | | |
| 323 | Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 350 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 65 | | | | |
| 324 | Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/wewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 135 | | | | |
| 325 | Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 400 INOX , gwint wewnętrzno/zewnętrzny, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 32 | | | | |
| 326 | Wężyk połączeniowy M 10 x 1, 1/2 L 300 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 62 | | | | |
| 327 | Wężyk połączeniowy M 10 x 1 1/2" L 400 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 20 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|--|--|--|--|
| 328 | Wężyk połączeniowy M 10 x 1, 3/8" L 300 INOX, z uszczelkami trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 42 | | | | |
| 329 | Wężyk połączeniowy M 10 x 1 3/8 L 400 INOX, z uszczelakim trwale zamocowanymi, w oplocie ze stali nierdzewnej | szt | 140 | | | | |
| 330 | Wodomierz 1/2" ciepła woda | szt | 22 | | | | |
| 331 | Wodomierz 1/2" zimna woda | szt | 22 | | | | |
| 332 | Wsporniki do umywalek | szt | 14 | | | | |
| 333 | Wydłużka z zaworem do pralki 3/4", montowana między ścianą a baterią /komplet/ | szt | 32 | | | | |
| 334 | Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 115 mm | szt | 32 | | | | |
| 335 | Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 160 mm | szt | 112 | | | | |
| 336 | Wylewka do baterii 1/2" , przekrój S, dł. 160 mm | szt | 64 | | | | |
| 337 | Wylewka do baterii 1/2",przekrój C, dł 220 - 250 mm | szt | 61 | | | | |
| 338 | Wylewka do baterii 1/2" , przekrój S, dł. 220 - 250 mm | szt | 44 | | | | |
| 339 | Wylewka do baterii 3/4", przekrój C, dł. 160 mm | szt | 96 | | | | |
| 340 | Wylewka do baterii 3/4", przekrój F, dł. 185 mm | szt | 61 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 341 | Wylewka do baterii 3/4", przekrój C, dł. 240 mm - 250 mm | szt | 32 | | | | |
| 342 | Wylewka do baterii 3/4", przekrój F, dł.135 mm | szt | 27 | | | | |
| 343 | Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L= 150 -180 mm | szt | 32 | | | | |
| 344 | Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L= 150 -180 mm | szt | 44 | | | | |
| 345 | Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L=200 -240 mm | szt | 41 | | | | |
| 346 | Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L=200 - 240 mm | szt | 33 | | | | |
| 347 | Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L= 300 mm | szt | 31 | | | | |
| 348 | Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L= 300 mm | szt | 21 | | | | |
| 349 | Zaślepka ocynk. 3/8" T1 | szt | 61 | | | | |
| 350 | Zaślepka ocynk. 1/2" T1 | szt | 61 | | | | |
| 351 | Zaślepka ocynk. 3/4" T1 | szt | 61 | | | | |
| 352 | Zaślepka do umywalek plastikowa, chromowana | Szt | 109 | | | | |
| 353 | Zawór bezpieczeństwa 1/2 " z zaworem zwrotnym | szt | 55 | | | | |
| 354 | Zawór do dolnopłuka Flet A (starego typu) | szt | 52 | | | | |
| 355 | Zawór gazowy kulowy przelotowy 1/2" | szt | 40 | | | | |
| 356 | Zawór gazowy kulowy przelotowy 3/4" | szt | 40 | | | | |
| 357 | Zawór gazowy kulowy przelotowy 1" | szt | 34 | | | | |
| 358 | Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 1/2' ' o 9 zew./wew., pojedynczy, z końcówką na wąż | szt | 38 | | | | |
| 359 | Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 1/2"/ o 9 zew./wew, podwójny, z końcówką na wąż | szt | 32 | | | | |
| 360 | Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 3/8"/ o 9 pojedynczy, z końcówką na wąż | szt | 38 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 361 | Zawór gazowy laboratoryjny oliwka, z gwintem 3/8"/ o 9 podwójny, z końcówką na wąż | szt | 32 | | | | |
| 362 | Zawór gazowy kulowy przelotowy 1" , z gwintem wewnątrzno - zewnętrznym | szt | 30 | | | | |
| 363 | Zawór wodny kulowy przelotowy 3/8" | szt | 34 | | | | |
| 364 | Zawór wodny kulowy przelotowy 1/2" (dźwignia) | szt | 118 | | | | |
| 365 | Zawór wodny kulowy przelotowy 1/2" (motylek) | szt | 118 | | | | |
| 366 | Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 1/2" | szt | 105 | | | | |
| 367 | Zawór wodny kulowy nakrętno - wkrętny 1/2 " | szt | 105 | | | | |
| 368 | Zawór wodny czerpalny 1/2" chromowany, z końcówką metalową na wąż | szt | 108 | | | | |
| 369 | Zawór wodny czerpalny 1/2", z ruchomą wylewką, na gwint M 22 x 1,5 | szt | 62 | | | | |
| 370 | Zawór wodny kulowy czerpalny 1/2", z końcówką metalową na wąż | szt | 112 | | | | |
| 371 | Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2" x 1/2", z metalowym pokrętkiem | szt | 28 | | | | |
| 372 | Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2" x 3/8", z metalowym pokrętkiem | szt | 28 | | | | |
| 373 | Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4" | szt | 54 | | | | |
| 374 | Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4 ", nakrętno - wkrętny | szt | 52 | | | | |
| 375 | Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4", z półśrubunkiem | szt | 55 | | | | |
| 376 | Zawór wodny kulowy przelotowy 1" | szt | 25 | | | | |
| 377 | Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 1" | szt | 20 | | | | |
| 378 | Zawór wodny kulowy przelotowy 5/4" | szt | 21 | | | | |
| 379 | Zawór wodny kulowy przelotowy 6/4" | szt | 20 | | | | |
| 380 | Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 6/4" | szt | 20 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 381 | Zawór wodny kulowy przelotowy 2" | szt | 20 | | | | |
| 382 | Zawór grzejnikowy 1/2" z półsrubunkiem, stożkowy, grzybkowy, mosiężny | szt | 34 | | | | |
| 383 | Zawór grzejnikowy, termostatyczny 1/2", Heimeier , prosty, kompat. z poz.39, 41/ na wymianę / | szt | 30 | | | | |
| 384 | Zawór grzejnikowy, termostatyczny 1/2", Danfoss , prosty, kompat. z poz.40, 44/ na wymianę / | szt | 33 | | | | |
| 385 | Zawór kątowy, grzybkowy do spłuczki 1/2"x 3/8" | szt | 141 | | | | |
| 386 | Zawór kątowy, grzybkowy do spłuczki 1/2"x1/2" | szt | 141 | | | | |
| 387 | Zawór kątowy, grzybkowy do pralki 1/2"x13/4" | szt | 115 | | | | |
| 388 | Zawór napełniający ZN 2 3/8" dolnopłuka, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała | szt | 111 | | | | |
| 389 | Zawór napełniający ZN 1 1/2" dolnopłuka / górnopłuka, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała | szt | 111 | | | | |
| 390 | Zawór pisuarowy 1/2" dozujący, czasowy, chromowany, dł. całkowita 129 mm, czas przepływu wody ok.7 sek, wandaloodporny | szt | 36 | | | | |
| 391 | Zawór pisuarowy, dozujący, czasowy, z gwintem zewnętrznym wejściowym 1/2, z gwintem wewnętrznym wyjściowym 28x1,5, nacisk z góry | szt | 34 | | | | |
| 392 | Zawór zwrotny 1/2, prosty mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy | szt | 32 | | | | |
| 393 | Zawór zwrotny 3/4 prosty mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy | szt | 32 | | | | |
| 394 | Zawór zwrotny 1" prosty, mosiężny ze sprężyną, grzybek plastikowy | szt | 22 | | | | |
| 395 | Zawór zwrotny 5/4 prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy | szt | 12 | | | | |
| 396 | Zawór zwrotny 6/4 prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy | szt | 12 | | | | |
| 397 | Zawór zwrotny 2" prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy | szt | 10 | | | | |
| 398 | Złączka rury PCV o 110, grub. Ścianki 2,2 mm, ciemny brąz, do instalacji deszczowej | szt | 30 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|--|--|--|
| 399 | Aerator do wylewek z redukcją 24/1 | szt | 20 | | | | |
| 400 | Nasuwka PCV Ø 160 | szt | 10 | | | | |
| 401 | Manometr Ø 100; 0-0,4 MPA | szt | 5 | | | | |
| 402 | Manometr Ø 100; 0-0,6 MPA | szt | 15 | | | | |
| 403 | Manometr Ø 100; 0-1,0 MPA | szt | 5 | | | | |
| 404 | Nypel redukcyjny chrom 3/4 / 3/8 " | szt | 100 | | | | |
| 405 | Redukcja nikiel 1/2 / 3/8" | szt | 102 | | | | |
| 406 | Redukcja nikiel 3/4 / 1/2" | szt | 102 | | | | |
| 407 | Redukcja gumowa biała Ø 50/25 | szt | 70 | | | | |
| 408 | Trójnik ocynk 3/8" | szt | 100 | | | | |
| 409 | Trójnik ocynk 2" | szt | 20 | | | | |
| 410 | Uszczelka fibra 1/2" | szt | 320 | | | | |
| 411 | Korek PCV Ø 110 | szt | 22 | | | | |
| 412 | Bateria dla osób niepełnosprawnych stojąca ,dźwigniowa, umywalkowa , zasilanie 1/2" (jeden wężyk) z rączką długą pionową, uruchamiany przez naciśnięcie dźwigni w dowolnym kierunku np. łokciem ("PRESTO 705") | szt | 22 | | | | |
| 413 | Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy, szer. 86-92 cm, wysokość 175 cm, grubość profilu głównego 4cm, wypełnienie szkło . | szt | 9 | | | | |
| 414 | Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy, szer. 110 cm, wysokość 175 cm, grubość profilu głównego 4cm, wypełnienie szkło . | szt | 7 | | | | |
| 415 | Syfon do brodzika z otworem Ø 52 , model A 405M50 | szt | 10 | | | | |
| 416 | Uszczelka wargowa Ø 110, biała | szt | 56 | | | | |
| 417 | Złącze uniwersalne Ø 110 WC L 450 | szt | 34 | | | | |
| 418 | Syfon brodzika z przelewem, chrom, model A 404 PCh50 | szt | 25 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 419 | Uszczelka fibra 1/2" | szt | 100 | | | | |
| 420 | Elektrozawór typu GEBERIT 240.803.001 | szt. | 10 | | | | |
| 421 | Elektrozawór typu GEBERIT 502W2701 7V=1W | szt. | 10 | | | | |
| 422 | WC kompakt "KOŁO" typu Idol, na wymianę | szt | 38 | | | | |
| 423 | Umywalka 55 "KOŁO" typu Solo, na wymianę, (jeden system zamocowania) | szt | 22 | | | | |
| 424 | Pótsyfon rurowy Ø 32 umywalka, metalowy chromowany A12132M, na wymianę | szt | 40 | | | | |
| 425 | Głowica ceramiczna do baterii jednouchwytowej Ø 40 (KFA) , na wymianę | szt | 80 | | | | |
| 426 | Zawór gazowy kulowy przelotowy 1 1/4' | szt | 6 | | | | |
| 427 | Zawór gazowy gazowy przelotowy 1 1/2' | szt | 6 | | | | |
| 428 | Zawór gazowy kulowy przelotowy 2' | szt | 7 | | | | |
| 429 | Rewizja PCV Ø 75, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 21 | | | | |
| 430 | Rewizja PCV Ø 110, grubość ścianki 2,5 mm | szt | 20 | | | | |
| 431 | Pisuar: szer.całk. 325 mm, wysokość całk.515 mm, głębokość 330 mm, dopływ z góry, odpływ poziomy / na wymianę /model Roca | szt | 7 | | | | |
| 432 | Umywalka z otworem wpuszczana w blat, owalna, o wymiarach 520 x 410 mm | szt | 5 | | | | |
| 433 | Umywalka z otworem dla niepełnosprawnych o wymiarach 640 x 530/550 mm | szt | 6 | | | | |
| 434 | Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych: szer. całkowita 365 mm, dł.całkowita 700 mm, wysokość 360 mm / na wymianę / model Roca | szt | 5 | | | | |
| 435 | Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=10mm | szt | 114 | | | | |
| 436 | Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=30mm | szt | 112 | | | | |
| 437 | Uszczelka do wężyków 3/8 gumowa | szt | 110 | | | | |
| 438 | PEX złączka mosiężna z gwintem wewnętrznym 1/2/16 | szt | 30 | | | | |
| 439 | PEX złączka NOS z gwintem zewnętrznym 1/2/16 | szt | 30 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 440 | PEX rura wielowarstwowa Ø 16 | mb | 60 | | | | |
| 441 | Zawór wodny czerpalny 1/2", z ruchomą wylewką, na gwint 1/2 | szt | 20 | | | | |
| 442 | Obejma naprawcza GEBO 2,5 " | szt | 10 | | | | |
| 443 | Obejma naprawcza GEBO 3 " | szt | 10 | | | | |
| 444 | Zawór plywakowy napełniający 1/2 ", poziomy do spłuczek, z tworzywa oraz ceramicznych typu "E103 RAWIPLAST" , na wymianę | szt. | 600 | | | | |
| 445 | Zawór plywakowy napełniający 3/8 ", poziomy do spłuczek, z tworzywa oraz ceramicznych typu "E118 RAWIPLAST" , na wymianę | szt. | 500 | | | | |
| 446 | Deska sedesowa twarda, z tworzywa duroplast , do kompaktu Koło | szt. | 7 | | | | |
| 447 | Głowica termostatyczna typu "Danfoss" serwisowa/RDT 2945 (na wymianę) | szt. | 15 | | | | |
| 448 | Obejma metalowa na rurę PCV Ø 60 | szt. | 10 | | | | |
| 449 | Kolanko chromowane 1/2" | szt | 20 | | | | |
| 450 | Napowietrzacz 32" | szt | 20 | | | | |
| 451 | Nypel chromowany 1/2" | szt | 20 | | | | |
| 452 | Opaska naprawcza GEBO 4 " | szt | 5 | | | | |
| 453 | Redukcja gumowa 50/25 | szt | 50 | | | | |
| 454 | Rura PVC fi 40/1000 | szt | 20 | | | | |
| 455 | Trójnik chromowany 1/2" | szt | 20 | | | | |
| 456 | Trójnik ocynkowany 2 " | szt | 10 | | | | |
| 457 | PEX Rura wielowarstwowa fi 20 | szt | 50 | | | | |
| 458 | PEX Trójnik 16" | szt | 20 | | | | |
| 459 | PEX Trójnik 20" | szt | 20 | | | | |
| 460 | PEX Złączka gwint zewnętrzny 20x3/4" | szt | 20 | | | | |
| 461 | PEX Złączka gwint wewnętrzny 20x3/4" | szt | 20 | | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|------|----|--|--|--|--|
| 462 | PEX Kolano z łapkami 16x1/2" | szt | 20 | | | | |
| 463 | Wodomierz woda ciepła 3/4 | szt | 20 | | | | |
| 464 | Wodomierz woda zimna 3/4 | szt | 20 | | | | |
| 465 | Głowica do zaworów przelotowych 6/4", z metalowym pokrętkiem | szt. | 1 | | | | |
| 466 | Głowica do zaworów przelotowych 8/4", z metalowym pokrętkiem | szt. | 1 | | | | |
| 467 | Głowica do zaworów przelotowych 5/4", z metalowym pokrętkiem | szt. | 1 | | | | |
| 468 | Głowica do zaworów przelotowych 3/4", z metalowym pokrętkiem | szt. | 4 | | | | |
| 469 | Kolano PVC nastawne przyłączeniowe do WC, białe, z szeroką uszczelką | szt. | 4 | | | | |
| 470 | Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 5/4" x 5/4", z metalowym pokrętkiem | szt | 2 | | | | |
| 471 | Trójnik ocynk. redukcyjny 1"x1/2" x1" | szt | 2 | | | | |
| RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO: | | | | | | | |

.....,dn.....

.....

(podpis i pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro **na sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**, oświadczamy, że spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
(art. 24 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 Euro **na sukcesywną dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**, oświadczamy, że:

Nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH POLITECHNIKI
GDAŃSKIEJ**

| L.p. | Nazwa jednostki i adres do wystawienia faktury | Adres do korespondencji i dostaw | Telefon: |
|-------------|---|--|--|
| 1. | Dział Eksploatacji ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Dział Eksploatacji ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (0-58) 347-12-78 |
| 2. | Centrum Sportu Akademickiego PG ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Centrum Sportu Akademickiego PG Al. Zwycięstwa 12, 80-219 Gdańsk | tel. (058) 347-29-12 |
| 3. | Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Dział Zarządzania Infrastrukturą Studencką ul. Wyspiańskiego 5a i 7a, 80-434 Gdańsk | tel. (058) 347-25-47 tel. (058) 347-13-14 |
| 4. | Dział Spraw Pracowniczych ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | Dział Spraw Pracowniczych ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk | tel. (0-58) 347-29-56 |

Załącznik nr 3 do umowy

| | | Gdańsk, dnia | | | |
|---|------------------|----------------------------|-------|------------------|----------------|
| (nazwa jednostki organizacyjnej) | | (nazwa wykonawcy) | | | |
| | | (adres) | | | |
| Zamówienie | | | | | |
| na dostawę artykułów hydraulicznych ZP | | | | | |
| Nr pozycji formularza cenowego | Wyszczególnienie | J.m. | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość brutto |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| Razem wartość: | | | | | - |
| (imię i nazwisko pracownika upoważnionego do składania zamówień) | | | | | |
| miejsce dostarczenia artykułów hydraulicznych i osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: | | | | | |

ZP

Protokół odbioru artykułów hydraulicznych

sporządzony w dniu

w Politechniki Gdańskiej
(nazwa jednostki organizacyjnej)

a Wykonawcą:

.....
.....

Upoważnieni przedstawiciele stron złożonymi pod niniejszym protokołem podpisami zgodnie oświadczają, że:

I. Przedmiotem umowy jest dostawa artykułów hydraulicznych wyszczególnionych w formularzu rzeczowo – cenowym stanowiącym załącznik nr do umowy i zgodna z wcześniej złożonym zapotrzebowaniem .

II. Przedmiot umowy odebrano dnia zgodnie ze złożonym zamówieniem nr Sprawdzone pod względem ilościowym oraz jakościowym.

III. Przedmiot umowy odebrano z nw. zastrzeżeniami:

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

IV. Termin usunięcia powyższych zastrzeżeń:

V. Na tym protokół zakończono i podpisano.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCY

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia.....

Nr postępowania: ZP/299/055/D/13

Informacja wykonawcy wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust. 2d ustawy Pzp

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

dostawę artykułów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Pg

oświadczamy, że:*

- Nie należymy do tej samej grupy kapitałowej.
- Należymy do tej samej grupy kapitałowej

Jeżeli Wykonawca wchodzi w skład grupy kapitałowej, do niniejszej informacji załącza listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:**

1.
2.
3.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

* właściwie zaznaczyć

**uzupełnić w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami).