

.....  
/ podpis kierownika zamawiającego /

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA /SIWZ/**

### **na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych**

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r, Nr 164, poz. 1163 z późn. zm.)

### **W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO poniżej 206 000 EURO**

#### **I. ZAMAWIAJĄCY**

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ul. G. NARUTOWICZA 11/12  
80-952 GDAŃSK  
TEL (O-58) 347-17-44  
FAX (O-58) 347-14-15

#### **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, WARUNKI REALIZACJI**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej .
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawia formularz cenowy (zał. nr 2 do SIWZ), w którym zestawiono poszczególne materiały hydrauliczne CPV: 25.12.25.20 -3, 01.11.17.13 - 00, 25.21.43.10, 25.21.43.10 – 7, 25.23.22.00 – 8, 25.23.31.00 – 4, 26.21.41.20 – 8, 28.52.77.40 – 1, 28.71.17.00 – 6, 29.13.00.,00 –9, 29.13.12.60 – 6, 29.13.20.00 – 3, 33.25.21.10 – 5,36.97.00.00 – 1,(Wspólny Słownik Zamówień).
3. Określone w przedmiocie zamówienia wyroby winny być fabrycznie nowe, dostarczone w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem, pochodzić z bieżącej produkcji i być wolne od wad.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, tj. w ilościach wykazanych w formularzu cenowym.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia wykonania przedmiotu zamówienia podwykonawcom za wyjątkiem transportu.
6. Koszty opakowań, załadunku, rozładunku, transportu, spedycji , podatki oraz wszystkie pozostałe koszty związane z terminową i prawidłową realizacją zamówienia ponosi Wykonawca i uwzględnia je w cenie oferty.
7. Dostawa przedmiotu zamówienia następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z doraźnego zamówienia na asortyment objęty formularzem cenowym. Stosowne zamówienie zostanie przesłane drogą elektroniczną lub za pośrednictwem faxu przez osobę uprawnioną do składania zamówień wymienioną w załączniku nr 2 do umowy .
8. Każda partia danego wyrobu winna być jednolita asortymentowo zgodnie ze złożonym bieżącym zamówieniem jak i złożoną przez Wykonawcę ofertą.
9. Dostawę uważa się za zrealizowaną w terminie, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego znajdują się w miejscu dostawy w ciągu **5 dni roboczych** od

dnia jej złożenia.

- 10 Odbioru dostarczonych wyrobów dokonywać będą osoby wymienione w załączniku nr 2 do umowy. Potwierdzenie odbioru nastąpi poprzez podpisanie faktury przez osobę wskazaną w załączniku nr 2 do umowy.
11. W przypadku dostarczenia wyrobów wadliwych lub nie spełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu **3 dni roboczych** od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
12. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone produkty na okres **co najmniej 12 miesięcy** licząc od dnia dostawy.
13. Nazwa dostarczonych wyrobów objętych przedmiotem zamówienia wyszczególniona na fakturze musi być zgodna z nazwą zamieszczoną w formularzu cenowym.
- 14 Zapłata należności nastąpi przelewem w ciągu **14 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
15. W przeważającej części pozycji formularza cenowego, przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia. Wskazania te mają charakter przykładowy, określają klasę i standard zamawianych wyrobów, a Zamawiający dopuszcza w tych przypadkach składanie ofert równoważnych.
- 16 Wykonawca sporządzając ofertę jest zobowiązany do wpisania w **kolumnie nr 3** formularza cenowego danych umożliwiających identyfikację oferowanego produktu - w zależności od sposobu opisanego przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia:

1) *w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia:*

- a) *adnotacji : „**taki sam jak w kolumnie nr 2**”, gdy Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2 lub:*
- b) *nazwy producenta lub importera lub dystrybutora oferowanego produktu, nazwy produktu i wszystkich parametrów technicznych, które zawiera opis określony przez Zamawiającego w kolumnie nr 2, gdy Wykonawca oferuje produkt **równoważny do wskazanego**;*

2) *w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został opisany wyłącznie za pomocą parametrów technicznych, to w kolumnie nr 3 należy podać nazwę produktu i wszystkie parametry techniczne, które zawiera opis określony przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.*

**UWAGA!**

*Adnotację „**taki sam jak w kolumnie nr 2**” należy wpisać **tylko i wyłącznie** w sytuacji, gdy Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, (podał nazwę producenta lub importera lub dystrybutora i nazwę wyrobu, oraz wymagane parametry techniczne produktu), a Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.*

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

### **III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji zamówienia:  
zamówienie będzie realizowane w ciągu **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty umownej.
2. Miejsce realizacji zamówienia:  
Politechnika Gdańska, według wykazu jednostek i ich adresów wskazanych w załączniku nr 2 do umowy.

### **IV. WARUNKI, JAKIE MUSZA SPEŁNIĆ UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1.1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  - 1.2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - 1.4 nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

***Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnienie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnia.***

### **V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW WYMAGANYCH OD WYKONAWCÓW W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

***Dla potwierdzenia spełnienia warunków określonych w rozdz. IV niniejszej SIWZ, Wykonawcy winni złożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:***

- 1 Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art.22 ust.1 ustawy PZP (zał. nr 3 do SIWZ ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.
- 2 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. W stosunku do dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. (Dz. U. Nr. 87 poz. 605) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.  
Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z powyższym rozporządzeniem.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania oświadczeń i dokumentów w formie elektronicznej.
5. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę przy ocenie ofert. Zamawiający prosi o ich nie załączanie.

## **VI. ZASADY SKŁADANIA OFERT WSPÓLNYCH PRZEZ WYKONAWCÓW**

- 1 Zgodnie z art. 23 ustawy PZP Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 3 Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika i określać zakres pełnomocnictwa. W dokumencie tym powinni być wymienieni wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie. Upoważnieni przedstawiciele tych Wykonawców muszą się pod nim podpisać.
- 4 Spełnienie warunków wymaganych od Wykonawców w przypadku składania oferty wspólnej:
  - a) każdy z Wykonawców musi spełnić warunki, o których mowa w rozdz. IV pkt 1.1 i 1.4
  - b) warunki, o których mowa w rozdz. IV w punkcie 1.2 i 1.3, a także inne wymagania określone w SIWZ, Wykonawcy mogą spełniać łącznie (wspólnie).
- 5 Oferta winna zawierać oświadczenia i dokumenty opisane w rozdz. V w punkcie 1 i 2 dla każdego Wykonawcy z osobna.
- 6 Oferta winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
- 7 Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
- 8 W przypadku dokonania wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może zażądać przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki została zawarta umowa nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia wraz z okresem udzielonej gwarancji.

## **VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, oraz opieczętować pieczęcią firmową.
3. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
4. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Oferta powinna zawierać dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale V niniejszej SIWZ. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością w tabeli „**Na postępowanie należy złożyć**”. na stronie 6 SIWZ  
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, oświadczenia oraz wykazy muszą być podpisane przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji

wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.

Jeżeli osoba/osoby popisująca(e) ofertę działa(ją) na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi być dołączone do oferty.

7. Dokumenty mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę za wyjątkiem pełnomocnictwa, które musi być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej przez notariusza.
8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument 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.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci elektronicznej.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
12. Zamawiający nie przewiduje składania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 punkt 7 ustawy PZP.
13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
15. Oferta powinna być złożona w jednym egzemplarzu.
16. 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.
17. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
18. Informacje składane w ofercie stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAC INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA” INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA, W ROZUMIENIU ART. 11 UST.4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI( Dz. U. z 1993 r. Nr 47 poz. 211 z późn. zm.) i załączone jako odrębna część nie załączona z ofertą w sposób trwały. Tajemnicy przedsiębiorstwa nie mogą stanowić informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące Wykonawcy ( nazwa i adres ), ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
19. Ofertę należy umieścić w dwóch kopertach:
  - 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
  - 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego oraz być oznaczona w następujący sposób:

Politechnika Gdańska Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12  
**„Oferta na dostawę materiałów hydraulicznych”**  
**NIE OTWIERAĆ PRZED 11. 03 2008 r. godz. 11:00**

20. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
21. Wykonawca obowiązany jest do przekazania w ofercie prawdziwych danych i informacji. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeśli stwierdzi, że złożone przez niego informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania są nieprawdziwe.
22. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert.

Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być złożone w kopercie oznakowanej jak w punkcie 19 z dodatkowym dopiskiem: 'ZMIANA' lub 'WYCOFANIE' oraz miejscu wskazanym w rozdziale IX – punkt 1 SIWZ.

### **Na postępowanie należy złożyć:**

L.p.	Dokument
1	Druk „Oferta” – załącznik nr 1 do SIWZ
2	Formularz cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ
3	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu ( art. 22 ust.1 ustawy PZP) – załącznik nr 3 do SIWZ
4	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
5.	Pełnomocnictwo jeżeli jest wymagane

### **VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Wykonawca zobowiązany jest wpisać ceny jednostkowe netto, wartość netto, stawkę podatku VAT oraz wartość brutto dla poszczególnych pozycji.
3. Obliczoną sumę wartość brutto z kolumny 9 z poz. „ Razem” formularza cenowego należy przenieść do Druku „Oferta”- zał. nr 1 do SIWZ. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta”.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
6. Ceny zaoferowane przez Wykonawcę w formularzu cenowym obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla stron umowy.
7. Cenę oferty, ceny jednostkowe oraz wartości netto i brutto poszczególnych pozycji należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglone zgodnie z zasadami matematyki.
8. Cena oferty winna być podana w złotych polskich (PLN). Również w złotych polskich będą prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
9. Stawka podatku VAT winna być zgodna z ustawą z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług ( Dz. U. nr 54, poz. 535 z późn. zmianami).
10. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej specyfikacji, powinien w oferowanej cenie ująć wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne do jego prawidłowego i pełnego wykonania.

### **IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk, Dział Gospodarczy budynek „Misiówka” pokój nr 2 ( sekretariat).
2. Oferty można składać od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 15.00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **11. 03. 2008 r. o godz. 10:45**

4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w punkcie. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **11. 03. 2008 r. o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk, Dział Gospodarczy budynek „Misiówka” pokój nr 2 ( sekretariat).
6. Otwarcie ofert jest jawne.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy Wykonawców, ich adresy, ceny ofertowe oraz pozostałe informacje określone w art.86 ust. 4 ustawy PZP. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.

**X. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJASNIENIŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

1. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami, w sprawach proceduralnych oraz technicznych jest: Zbigniew Zglenicki tel. (058) 347 – 17 - 65 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 14.00.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem. Numer faxu Zamawiającego: (058) 347- 17- 65 . Każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
- 3 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie jej treści wpłynie do Zamawiającego na **mniej niż 6 dni** przed terminem składania ofert.
- 4 Zamawiający udzieli wyjaśnień, przesyłając treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, Wykonawcom którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej – ([www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl))
- 5 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6 Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.
7. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
8. Wszelkie zmiany oraz modyfikacje treści SIWZ będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego – [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl) oraz zostaną przesłane wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ

**XI. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: **cena oferty - 100%**.

Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta najkorzystniejsza.

Ocena punktowa pozostałych ofert dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymogi

SIWZ oraz ustawy PZP.

3. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie zostanie odrzucona z postępowania oraz zaproponuje najniższą cenę.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty 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.

## **XII. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTA**

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
3. W uzasadnionych przypadkach na **co najmniej 7 dni** przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres nie dłuższy niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa powyżej, spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

## **XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY BYĆ SPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę którego oferta zostanie wybrana, o terminie i miejscu podpisania umowy, której wzór zawiera **załącznik nr 4 do SIWZ**.
2. Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego.

## **XIV. ISTOTNE POSTANOWIENIA KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą na warunkach określonych w załączonym wzorze umowy – **załącznik nr 4 SIWZ** oraz na podstawie wybranej oferty w terminie określonym przez Zamawiającego. Treść umowy nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.

## **XV. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI, rozdziale 1 i 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać



uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.

**ZAŁĄCZNIKI do SIWZ**

1. zał. nr 1 - Oferta
2. zał. nr 2 - Formularz cenowy
3. zał. nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art.22 ust. 1 ustawy PZP
4. zał. nr 4 - Wzór umowy

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do SIWZ

## OFERTA

Zamawiający:

**POLITECHNIKA GDAŃSKA**  
**ul. G. NARUTOWICZA 11/12**  
**80-952 GDAŃSK**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej **206.000 EURO** na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

**my niżej podpisani:**

1.....

2.....

**występujący w imieniu i na rzecz :**

Pełna nazwa Wykonawcy:	
Adres firmy:	
Nr KRS lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej:	
REGON nr:	NIP nr:
Nr telefonu:	Nr faxu
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

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

**za cenę brutto:**..... **PLN,**

**słownie :**.....

zgodnie z formularzem cenowym ( załącznik nr 2 do SIWZ ) stanowiącym integralną część oferty.

- 2 **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy.
- 3 **Oświadczamy**, że udzielamy **co najmniej 12 miesięcznej** gwarancji na dostarczone materiały hydrauliczne, licząc **od dnia dostawy**.
- 4 **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 5 **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.
- 6 **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 7 **Zamówienie** zrealizujemy bez udziału **podwykonawców**, z wyjątkiem .....
- 8 **Akceptujemy** warunki płatności przelewem w ciągu: **14 dni** od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
- 9 **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, stanowią informacje które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania, zawarte w ofercie na stronach nr: .....
- 10 **Oświadczamy**, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
11. **Oświadczamy**, że przedmiot zamówienia nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
12. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
  - 5) .....
  - 6) .....

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

.....  
( pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY**

## ARMATURA DO RUR

L.p	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany ( nazwa, parametry )	J.m	Ilość	Cena jedn.netto PLN	Wartość netto PLN	Vat %	Wartość brutto
1	Bateria do ogrzewacza wody na wężyki 3/8" z półśrubunkiem, korpus metalowy, chromowany.		szt	20				
2	Bateria natryskowa ścienna, typu Rubin wg kat. KFA: jednouchwytowa, regulator ceramiczny , połączenie na krzywki, wyjście na wąż natryskowy 1/2..		szt	62				
3	Bateria podtynkowa z sitkiem natryskowym, czasowa, typu DELABIE import ( Francja ).		szt	2				
4	Bateria umywalkowa stojąca, typu Standard wg kat. KFA: dwuuchwytowa, z wylewką typu F o wys. 185 mm, przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8", chromowana.		szt	22				
5	Bateria umywalkowa stojąca, typu Ceramic, wg kat. KFA: pełen korpus ,przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8" , dł. 350 mm, na pokrętła, chromowana.		szt	60				
6	Bateria umywalkowa stojąca, typu Baryt wg kat. KFA: jednouchwytowa, regulator ceramiczny, przyłącze elastyczne 1/2" lub 3/8", dł. 350 mm ,chromowana.		szt	60				
7	Bateria umywalkowa ścienna, typu Standard wg kat. KFA dwuuchwytowa, z wylewką typu C/S , dł. 160 mm, głowice 1/ 2", chromowana.		szt	40				

8	Bateria umywalkowo - zlewozmywakowa, typu Nefryt wg kat. KFA: jednouchwytowa, regulator ceramiczny, dł. wylewki 200 mm, chromowana.		szt	50				
9	Bateria wannowa ścienna, typu Baryt wg kat. KFA: jednouchwytowa, bez natrysku, regulator ceramiczny, chromowana.		szt	10				
10	Bateria zlewozmywakowa stojąca, typu Baryt wg kat. KFA: jednouchwytowa, przyłącze elastyczne, dł. 350 mm, wylewka obrotowa, regulator ceramiczny, chromowana.		szt	22				
11	Bateria umywalkowo – zlewozmywakowa ścienna, typu Baryt wg kat. KFA: regulator ceramiczny, jednouchwytowa, wylewka dł. 150 mm podgięta, chromowana.		szt	20				
12	Brodzik emaliowany 900 x 900 mm, głębokość 130 mm		szt	1				
13	Brodzik emaliowany 900 x 900 mm, głębokość 160 mm		szt	1				
14	Brodzik emaliowany o wym. 800 x 800 mm, głębokość 150 mm		szt	7				
15	Głowica do baterii 1/2" ceramiczna, G1/2", mosiężna, / żeńska, męska /.		szt	52				
16	Głowica do baterii 1/2" suwakowa, (żeńska, męska) G 1/2, mosiężna.		szt	712				
17	Głowica do baterii 3/8" z pokrętłem, suwakowa, mosiężna.		szt	100				
18	Głowica / wkład / do baterii umywalkowych, stojących z mieszaczem, średnica 35 mm, ceramiczna.		szt	20				
19	Głowica do zaworów przelotowych 1/2", z metalowym pokrętłem.		szt	50				
20	Głowica do zaworów przelotowych 3/8", z metalowym pokrętłem.		szt	40				

21	Głowica do zaworów przelotowych 1", z metalowym pokrętkiem.		szt	54				
22	Głowica do zaworów skośnych parowych 1", mosiężna.		szt	20				
23	Głowica do zaworów skośnych parowych 1/2", mosiężna.		szt	50				
24	Głowica do zaworów skośnych parowych 3/4", mosiężna.		szt	50				
25	Głowica do zaworu przelotowego, grzybkowego 3/8", z metalowym pokrętkiem.		szt	20				
26	Głowica termostatyczna rozmiar M 30 x1,0, typu Oventrop.		szt	30				
27	Głowica termostatyczna typu RTD Inova 013L 3130, Danfoss.		szt	100				
28	Głowica termostatyczna rozmiar M 28, typu TRV 300, Turanderson.		szt	60				
29	Głowica termostatyczna 1/2" typu RTS Everis, nr 013L 4230, Danfoss.		szt	20				
30	Głowica termostatyczna 1/2" typu K, z zabezpieczeniem nr 6020-00.500, Heimeier.		szt	20				
31	Głowica termostatyczna 1/2", typu B, nr 2500-00 - 500, Heimeier.		szt	10				
32	Grzejnik kompaktowy profil K dwupłytkowy o wym. 300 x 1400 mm, podejście boczne, typu KERMI		szt	1				
33	Grzejnik kompaktowy profil K dwupłytkowy o wym. 600 x 600 mm, podejście boczne, typu KERMI.		szt	1				
34	Grzejnik kompaktowy profil K jednopłytkowy o wym. 400 x 600 mm, podejście boczne, typu KERMI.		szt	1				
35	Grzejnik kompaktowy profil K jednopłytkowy o wym. 600 x 1000 mm, podejście boczne, typu KERMI.		szt	1				

36	Grzejnik kompaktowy profil K jednopłytkowy o wym. 600 x 1200 mm , podejście boczne, typu KERMI.		szt	1				
37	Grzejnik kompaktowy profil K jednopłytkowy o wym. 600 x 600 mm , podejście boczne, typu KERMI.		szt	1				
38	Grzejnik łazienkowy o wym. 530 x 663 mm, podejście boczne, typu Sahara 500 B , Instalprojekt		szt	1				
39	Krzywka do baterii 1/2" / 3/4" , mimośród 20 - 30 mm /, chromowana.		szt	50				
40	Krzywka do baterii 1/2" / 3/4" , długi gwint 1/2", chromowana.		szt	10				
41	Odpowietrzacz do grzejników 1/2" kątowy, typu Valvex.		szt	24				
42	Odpowietrzacz z zaworem stopowym do pionów 1/2", końcowy.		szt	20				
43	Przedłużka do baterii 1" mosiężna, L=20mm		szt	70				
44	Przedłużka do baterii 1/2" mosiężna, L=20 mm		szt	260				
45	Przedłużka do baterii 3/4" mosiężna, L=20mm		szt	130				
46	Przycisk do kompaktów bez stopu, typu Koło Nova, nr. kat .A 94017.		szt	50				
47	Przycisk do kompaktów ze stopem typu Koło Nova, nr. kat A 94005.		szt	117				
48	Redukcja o wym. 22 x 1,5mm / 1/2", wewnętrzno-zewnętrzna, chromowana.		szt	20				
49	Redukcja 3/4" x 1/2", wewnętrzno- zewnętrzna, na wężyk natryskowy, chromowana.		szt	20				
50	Redukcja ocynkowana 1/2" x 3/8" N 4		szt	100				
51	Redukcja ocynkowana 1" x 1/2" N 4		szt	70				
52	Redukcja ocynkowana 3/4" x 1/2" N 4		szt	100				

53	Rozetka do baterii 3/4" tłoczona, trapezowa , chromowana.		szt	60				
54	Rura natrysku stałego wysokość 960 mm, chromowana, z sitkiem chromowanym.		kpl	10				
55	Słuchawka prysznicowa chromowana , pięć strumieni wody, płynna regulacja, system antykamienny.		szt	30				
56	Wydłużka z zaworem do pralki 3/4", montowana między ścianą a baterią, chromowana.		kpl	20				
57	Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 160 mm chromowana.		szt	40				
58	Wylewka do baterii 3/4", przekrój C dł. 160 mm chromowana.		szt	40				
59	Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 115 mm chromowana.		szt	30				
60	Wylewka do baterii 3/4", przekrój C, dł. 240 mm - 250 mm chromowana.		szt	20				
61	Wylewka do baterii 3/4", przekrój F, dł.135 mm chromowana.		szt	20				
62	Wylewka do baterii 3/4", przekrój F, dł.185 mm chromowana.		szt	30				
63	Wylewka do baterii 1/2" , przekrój S, dł. 160 mm chromowana.		szt	25				
64	Wylewka do baterii 1/2" , przekrój S dł. 220 - 250mm, chromowana.		szt	30				
65	Wylewka do baterii 1/2", przekrój C, dł. 220 - 250 mm, chromowana.		szt	15				
66	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L= 16 -18 cm, chromowana, .typu Valvex.		szt	30				
67	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L= 30 cm, typ chromowana,.u Valvex.		szt	20				



68	Wylewka do baterii z mieszaczem prosta, L=20-24 cm, chromowana, typu Valvex.		szt	10				
69	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L=30 cm, chromowana, typu Ferro.		szt	10				
70	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L=16 - 18 cm, chromowana, typu Valvex.		szt	20				
71	Wylewka do baterii z mieszaczem wygięta, L=20 - 24 cm, chromowana, typu Valvex.		szt	20				
72	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1/2"		szt	40				
73	Zawór gazowy kulowy przelotowy 3/4"		szt	30				
74	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/8"		szt	70				
75	Zawór wodny kulowy przelotowy 2"		szt	55				
76	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4 " nakrętno – wkrętny.		szt	42				
77	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4" z półśrubunkiem typu Valvex.		szt	102				
78	Zawór wodny kulowy przelotowy 6/4"		szt	60				
79	Zawór antyskażeniowy 1"		szt	10				
80	Zawór antyskażeniowy 1/2"		szt	10				
81	Zawór antyskażeniowy 3/4"		szt	10				
82	Zawór bezpieczeństwa 1" 6 Bar		szt	10				
83	Zawór bezpieczeństwa 1/2 " z zaworem zwrotnym.		szt	50				
84	Zawór bezpieczeństwa 3/4" 6 Bar		szt	10				
85	Zawór gazowy kulowy przelotowy 1' z gwintem wewnętrznym – zewnętrznym.		szt	20				
86	Zawór gazowy laboratoryjny z gwintem 1/2"- Ø 9 zewnętrzno – wewnętrzny, podwójny, z końcówką na wąż, typu oliwka.		szt	50				
87	Zawór gazowy laboratoryjny z gwintem 1/2' '- Ø 9 zew./wew., pojedynczy, z końcówką na wąż, typu oliwka.		szt	50				

88	Zawór gazowy laboratoryjny z gwintem 3/8"- Ø 9 podwójny, z końcówką na wąż typu oliwka.		szt	50				
89	Zawór gazowy laboratoryjny z gwintem 3/8"- Ø 9, pojedynczy z końcówką na wąż typu oliwka.		szt	50				
90	Zawór grzejnikowy 1/2" z półsrubunkiem, stożkowy, grzybkowy, mosiężny.		szt	70				
91	Zawór grzejnikowy termostatyczny 1/2", prosty, typu Heimeier.		szt	25				
92	Zawór kątowy grzybkowy do pralki 3/4"x1/2"		szt	60				
93	Zawór kątowy grzybkowy do spłuczki 1/2"x 3/8"		szt	115				
94	Zawór kątowy grzybkowy do spłuczki 1/2"x1/2"		szt	150				
95	Zawór napełniający 1/2" dolnopłuka / górnopłuka, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała, typu ZN 1.		szt	260				
96	Zawór napełniający 3/8" dolnopłuka, z regulacją poziomu wody w zbiorniku, końcówka biała, typu ZN 2.		szt	150				
97	Zawór pisuarowy 1/2" x 3/8", chromowany.		szt	20				
98	Zawór pisuarowy 1/2" dozujący z otwarciem czasowym, z rurką chromowaną i osłoną typu KFA.		szt	50				
99	Zawór pisuarowy dozujący, czasowy, z gwintem zewnątrznym wejściowym 1/2", gwintem wewnętrznym wyjściowym 28 x 1,5 typu Shell.		szt	51				
100	Zawór prosty grzejnikowy termostatyczny 1/2", typu Danfoss.		szt	40				
101	Zawór wodny kulowy nakrętno - wkrętny 1/2 "		szt	120				
102	Zawór wodny czerpalny 1/2" z końcówką metalową na wąż, chromowany.		szt	100				
103	Zawór wodny czerpalny 1/2", z ruchomą wylewką , na gwint M 22 x 1,5, chromowany.		szt	50				

104	Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 1"		szt	2				
105	Zawór wodny kulowy czerpalny 1/2" z końcówką metalową na wąż.		szt	52				
106	Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2" x 3/8", z metalowym pokrętle.		szt	50				
107	Zawór wodny kulowy kątowy z filtrem, gwint 1/2" x 1/2", z metalowym pokrętle.		szt	50				
108	Zawór wodny kulowy przelotowy 1"		szt	71				
109	Zawór wodny kulowy przelotowy 1/2" (dźwignia)		szt	105				
110	Zawór wodny kulowy przelotowy 1/2" (motylek)		szt	105				
111	Zawór wodny kulowy przelotowy 3/4"		szt	102				
112	Zawór wodny kulowy przelotowy 5/4"		szt	60				
113	Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 1 1/2"		szt	2				
114	Zawór wodny kulowy z półśrubunkiem 1/2"		szt	152				
115	Zawór zwrotny 1" prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy.		szt	20				
116	Zawór zwrotny 1/2" prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy.		szt	50				
117	Zawór zwrotny 2" prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy.		szt	5				
118	Zawór zwrotny 3/4" prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy.		szt	20				
119	Zawór zwrotny 5/4" prosty, mosiężny ze sprężyną, grzybek plastikowy.		szt	10				
120	Zawór zwrotny 6/4" prosty, mosiężny, ze sprężyną, grzybek plastikowy.		szt	10				
121	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej, nakładany, gładki, o wym. 600 x 800 mm.		szt	10				

122	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej, nakładany, gładki o wym. 500 x 800 mm.		szt	10				
-----	--	--	-----	----	--	--	--	--

#### WYROBY Z TWORZYW SZTUCZNYCH

L.p	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany ( nazwa, parametry )	J m	Ilość	Cena jedn.netto PLN	Wartość netto PLN	Vat %	Wartość brutto
123	Ciągadło dolnopłuka, długość 130 mm, Ø 5,5 mm, element zewnętrzny nakrętny.		szt	10				
124	Czyszczak PCV Ø 110 ciemny brąz, do instalacji deszczowej, typu WAVIN.		szt	20				
125	Deska sedesowa , uniwersalna duża, typu B 202 Rawiplast.		szt	60				
126	Deska sedesowa uniwersalna mała, z półką , miękka typu Brzózka biała.		szt	80				
127	Deska sedesowa do kompaktu Cersanit EKO , twarda – Duroplast.		szt	50				
128	Deska sedesowa typu Koło Nova nr kat. 020 120.		szt	57				
129	Deska sedesowa typu Koło Nova twarda, z chromowanymi zawiasami, nr. kat. 080111.		szt	60				
130	Dolnopłuk z tworzywa sztucznego na ciągadło.		szt	15				
131	Drzwi do kabiny natryskowej 3 elementy DRT/90, typu KABI.		szt	5				
132	Górnopłuk z tworzywa sztucznego.		szt	15				
133	Kabina natryskowa narożna NDR II /80 , kolor biały, typu KABI.		szt	24				

134	Kabina natryskowa przód , 3 elementy DRT-110 , kolor biały, typu KABI.		szt	7				
135	Kielich kompensacyjny z uszczelką Ø 110 HDPE, do poziomego lub pionowego montażu, typu Geberit.		szt	20				
136	Kielich kompensacyjny z uszczelką Ø 75 HDPE, do poziomego lub pionowego montażu, typu Geberit.		szt	70				
137	Kielich kompensacyjny z uszczelką Ø 50 HDPE, do poziomego lub pionowego montażu, typu Geberit.		szt	50				
138	Kielich z pierścieniem uszczelniającym Ø 110 do rur kanalizacyjnych HDPE, typu Geberit.		szt	20				
139	Kielich z pierścieniem uszczelniającym Ø 75 do rur kanalizacyjnych HDPE, typu Geberit.		szt	50				
140	Kielich z pierścieniem uszczelniającym Ø 50 do rur kanalizacyjnych HDPE, typu Geberit.		szt	50				
141	Kolanko Ø 40 < 33 , PP.		szt	50				
142	Kolanko Ø 40 < 45, PP.		szt	50				
143	Kolanko Ø 40 < 67, PP.		szt	50				
144	Kolanko Ø 40 < 90, PP.		szt	50				
145	Kolanko PVC Ø 110 < 33, grubość ścianki 3,2 mm		szt	104				
146	Kolanko PVC Ø 110 < 45 , grubość ścianki 3,2 mm		szt	104				
147	Kolanko PVC Ø 110 < 67, grubość ścianki 3,2 mm		szt	104				
148	Kolanko PVC Ø 110 < 90, grubość ścianki 3,2 mm		szt	104				
149	Kolanko PVC Ø 160 < 30, grubość ścianki 3,2 mm		szt	51				

150	Kolanko PVC Ø 160 < 45, grubość ścianki 3,2 mm		szt	51				
151	Kolanko Ø 32 < 33, PP.		szt	200				
152	Kolanko Ø 32 < 45,PP.		szt	200				
153	Kolanko Ø 32 < 67, PP.		szt	200				
154	Kolanko Ø 32 < 90,PP.		szt	205				
155	Kolanko PVCØ 50 < 33, grubość ścianki 3 mm		szt	202				
156	Kolanko PVC Ø 50 < 45, grubość ścianki 3 mm		szt	202				
157	Kolanko PVC Ø 50 < 67, grubość ścianki 3mm		szt	202				
158	Kolanko PVC Ø 50 < 90, grubość ścianki 3 mm		szt	205				
159	Kolano dwuuchwytowe PVC Ø 110 < 67 ciemny brąz do instalacji deszczowej, typu WAVIN.		szt	100				
160	Kolano jednouchwytowe PVC Ø 110 < 67 ciemny brąz do instalacji deszczowej, typu WAVIN.		szt	100				
161	Kolano Ø110 < 90 do zgrzewania doczołowego HDPE, typu Geberit.		szt	50				
162	Kolano Ø 50 < 90 do zgrzewania doczołowego HDPE, typu Geberit.		szt	100				
163	Kolano PVC Ø 110 < 30 / kanaliza zewnętrzna/ grubość ścianki 3,2 mm		szt	20				
164	Kolano PVC Ø 110 < 45 / kanaliza zewnętrzna /,grubość ścianki 3,2 mm		szt	20				
165	Kolano przyłączeniowe do WC Ø 110 / 90, białe z szeroką uszczelką.		szt	27				
166	Korek PVC Ø 50, grubość ścianki 3 mm		szt	50				

167	Mufka PVC Ø 110, grubość ścianki 3,2 mm		szt	20				
168	Mufka Ø 32, PP.		szt	50				
169	Mufka PVC Ø 50, grubość ścianki 3 mm		szt	50				
170	Napowietrzacz PVC Ø 50, grubość ścianki 3 mm		szt	50				
171	Napowietrzacz PVC Ø 110, grubość ścianki 3,2 mm		szt	10				
172	Napowietrzacz PVC Ø 75, grubość ścianki 3 mm		szt	20				
173	Nasuwka PVC Ø 110/100, grubość ścianki 3,2 mm		szt	22				
174	Nasuwka PVC Ø 50, grubość ścianki 3 mm		szt	52				
175	Nasuwka PCV Ø 75, grubość ścianki 3 mm		szt	51				
176	Nici do uszczelniania połączeń gwintowanych / 50 mb /		szt	21				
177	Pasta do połączeń PVC 250 g		szt	40				
178	Pasta do połączeń PVC 360g		szt	60				
179	Pasta uszczelniająca do gazu 250 g		szt	20				
180	Przyłącze do WC PVC proste z uszczelką , L 120		szt	50				
181	Przyłącze do WC PVC proste z uszczelką , L 260		szt	50				
182	Przyłącze do WC PVC mimośrodowe 20 mm, z uszczelką, L120		szt	50				
183	Przyłącze do WC PVC mimośrodowe 40 mm z uszczelką L 125		szt	50				
184	Przyłącze do WC PVC mimośrodowe 40 mm bez uszczelki L 125		szt	50				
185	Przyłącze do WC PVC "fajkowe" z gumą L 290		szt	50				

186	Przyłącze do WC PVC "fajkowe" bez gumy L 290		szt	50				
187	Przyłącze do WC PVC pod kątem 90 z gumą L 275		szt	50				
188	Przyłącze do WC PVC pod kątem 90 bez gumy L 275		szt	50				
189	Redukcja dwukielichowa PVC Ø 32 x w 50		szt	54				
190	Redukcja kielichowa PVC Ø 40 x w 50		szt	52				
191	Redukcja PVC Ø 160 / 110 grubość ścianki 3,2 mm		szt	21				
192	Rewizja PVC Ø 110 z czyszczakiem, kanalizacja zewnętrzna deszczowa , grubość ścianki 3 mm		szt	32				
193	Rewizja PVC Ø 160 z czyszczakiem, kanalizacja zewnętrzna deszczowa, grubość ścianki 3 mm		szt	22				
194	Rewizja PVC Ø 50, grubość ścianki 3 mm		szt	50				
195	Rura do dolnopłuka.		szt	10				
196	Rura elastyczna giętka do WC, o wym. 110 x 360 mm		szt	25				
197	Rura harmonijkowa giętka do WC, elastyczna ,o wym. 50 x 500 mm		szt	22				
198	Rura harmonijkowa giętka do WC, elastyczna, o wym. 32 x 300 mm		szt	22				
199	Rura Ø 110 HDPE , odcinki po 5 m, typu Geberit.		szt	50				
200	Rura Ø 50 HDPE , odcinki po 5 m, typu Geberit.		szt	100				
201	Rura PVC Ø 110 0,315 m, grubość ścianki 3,2 mm		szt	20				



202	Rura PVC Ø 75 0,50 m, grubość ścianki 3 mm		szt	30				
203	Rura PVC Ø 110 0,5 m „kanaliza zewnętrzna, grubość ścianki 3,2 mm		szt	20				
204	Rura PVC Ø110 0,50 m, grubość ścianki 3,2 mm		szt	30				
205	Rura PVC Ø 110 1 m ,kanaliza zewnętrzna , grubość ścianki 3,2 mm		szt	20				
206	Rura PVC Ø 110 2 m , kanaliza zewnętrzna, grubość ścianki 3,2 mm		szt	20				
207	Rura PVC Ø 110 1m , grubość ścianki 3,2 mm		szt	30				
208	Rura PVC Ø 110 2 m, grubość ścianki 3,2 mm		szt	20				
209	Rura PVC Ø 160 2 m grubość ścianki 3,2 mm		szt	10				
210	Rura Ø 32 0,25 m , PP.		szt	50				
211	Rura Ø 32 0,50 m , PP.		szt	50				
212	Rura Ø 32 1 m, PP.		szt	20				
213	Rura Ø 40 0,50 m, PP.		szt	100				
214	Rura PVC Ø 50 0,315 m, grubość ścianki 3 mm		szt	110				
215	Rura PVC Ø 50 0,50 m , grubość ścianki 3 mm		szt	110				
216	Rura PVC Ø 50 1 m, grubość ścianki 3 mm		szt	56				
217	Rura PVC Ø 50 2 m, grubość ścianki 3 mm		szt	52				
218	Rura PVC Ø 75 1 m, grubość ścianki 3 mm		szt	20				
219	Rura PVC Ø 75 2 m, grubość ścianki 3 mm		szt	10				
220	Rura PVC Ø160 3 m, grubość ścianki 3,2 mm		szt	10				
221	Rura spustowa PVC Ø 110 2 m ciemny brąz, do instalacji deszczowej, typu WAVIN.		szt	30				

222	Rura spustowa PVC Ø 110 3 m ciemny brąz, do instalacji deszczowej, typu WAVIN.		szt	30				
223	Rura spustowa PVC Ø110 4m ciemny brąz, do instalacji deszczowej, typu WAVIN.		szt	30				
224	Smar teflonowy przezroczysty , bezbarwny , poj. 30 ml , odporny na temp. do 250 stopni.		szt	35				
225	Suwak do kabin N - DR, DRT, typu KABI.		szt	80				
226	Rolka / górna / do kabin N - DR, DRT, typu KABI.		szt	80				
227	Syfon brodzika Ø 52 czyszczony z góry.		szt	15				
228	Syfon pisuarowy, połączenie dolne, syfon butelkowy, połączony z gumą		szt	21				
229	Syfon umywalkowy Ø 32 sitko metalowe, przyłącze elastyczne, z wyjściem na rurę Ø 32 mm lub Ø 50 mm		szt	150				
230	Syfon zlewozmywakowy podwójny, sitko metalowe.		szt	25				
231	Syfon zlewozmywakowy poj. sitko metalowe		szt	20				
232	Syfon pisuarowy podtynkowy z odpływem poziomym, PP, typu Viega.		szt	20				
233	Sztucer przyłączeniowy do WC Ø 110/150		szt	12				
234	Taśma teflonowa do wody, szer.18 mm, ( rolka - 12 m )		szt	10				
235	Taśma uszczelniająca do wody ( rolka - 12 m)		szt	20				
236	Traper dołącznik Ø110, z uszczelką gumową wargową grubość ścianki 3,2 mm		szt	50				
237	Traper dołącznik Ø 160, kanaliza zewnętrzna, z uszczelką, grubość ścianki 3,2 mm		szt	12				
238	Traper dołącznik Ø 50 z uszczelką gumową wargową, grubość ścianki 3 mm		szt	100				

239	Traper dołącznik Ø 75 z uszczelką gumową wargową grubość ścianki 3 mm		szt	50				
240	Trójnik PVC Ø 110 /50 < 67 grubość ścianki 3,2 mm		szt	21				
241	Trójnik PVC Ø 75 < 67 grubość ścianki 3 mm		szt	20				
242	Trójnik PVC Ø 75 < 90 grubość ścianki 3 mm		szt	20				
243	Trójnik PVC Ø 50< 67 grubość ścianki 3 mm		szt	20				
244	Trójnik PVC Ø 50 < 90 grubość ścianki 3 mm		szt	20				
245	Trójnik PVC Ø 100 / 50 < 45, grubość ścianki 3,2 mm		szt	21				
246	Trójnik PVCØ 100 / 50 < 90, grubość ścianki 3,2 mm		szt	21				
247	Trójnik PVC Ø 110 < 45, grubość ścianki 3,2 mm		szt	22				
248	Trójnik PVCØ 110 < 67, grubość ścianki 3,2 mm		szt	22				
249	Trójnik PVC Ø 110 < 90 , grubość ścianki 3,2 mm		szt	22				
250	Trójnik Ø 32 < 45, PP		szt	100				
251	Trójnik Ø 32 < 67, PP		szt	100				
252	Trójnik Ø 32 < 90, PP		szt	100				
253	Trójnik PVCØ 50 < 45, grubość ścianki 3 mm		szt	101				
254	Trójnik PVC Ø 50 < 67, grubość ścianki 3 mm		szt	101				
255	Trójnik PVC Ø 50 < 90, grubość ścianki 3 mm		szt	101				
256	Trójnik PVC Ø 75 < 45, grubość ścianki 3 mm		szt	20				
257	Trójnik PVC Ø 75 / 50 < 45, grubość ścianki.3 mm		szt	20				
258	Trójnik prosty Ø 110 HDPE, typu Geberit.		szt	10				
259	Trójnik prosty Ø 110 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	10				

260	Trójnik prosty Ø 110 / 75 HDPE, typu Geberit.		szt	10				
261	Trójnik prosty Ø 50 HDPE, typu Geberit.		szt	30				
262	Trójnik prosty Ø 75 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	10				
263	Trójnik prosty Ø 75 HDPE, typu Geberit.		szt	20				
264	Trójnik skośny < 45Ø Ø 50 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	50				
265	Trójnik skośny < 45 Ø 110 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	20				
266	Trójnik skośny < 45 Ø 110 / 75 HDPE, typu Geberit.		szt	10				
267	Trójnik skośny < 45 Ø 75 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	10				
268	Uchwyt rury PVC Ø110 ciemny brąz, do instalacji deszczowej, typu WAVIN.		szt	50				
269	Uchwyty (obejmy) do rur 1" plastikowe.		szt	100				
270	Uchwyty (obejmy) do rur 1/2" plastikowe.		szt	100				
271	Uchwyty (obejmy) do rur 2" plastikowe.		szt	50				
272	Uchwyty (obejmy) do rur 3/4" plastikowe.		szt	100				
273	Uchwyty / obejmy / do rur PVC Ø110 plastikowe		szt	50				
274	Uszczelka PCV Ø 110/100 akrylit biała.		szt	70				
275	Uszczelka wargowa Ø 110		szt	56				
276	Zaślepka ochronna Ø 40 HDPE, typu Geberit.		szt	20				
277	Zaślepka ochronna Ø 50 HDPE, typu Geberit.		szt	20				

278	Zawór do spluczki E 105 typu Rawiplast.		szt	50				
279	Złącze uniwersalne do WC Ø 110 B 401 L 350 mm typu Rawiplast.		szt	22				
280	Złączka rury PCV Ø110 ciemny brąz, do instalacji deszczowej, typu WAVIN.		szt	50				
281	Zwężka symetryczna Ø 110 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	50				
282	Zwężka symetryczna Ø 75 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	50				
283	Zwężka niesymetryczna Ø 110 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	30				
284	Zwężka niesymetryczna Ø110 / 75 HDPE, typu Geberit.		szt	20				
285	Zwężka niesymetryczna Ø 125 / 50 HDPE, typu Geberit.		szt	10				
286	Zwężka niesymetryczna Ø 160/ 110 HDPE, typu Geberit.		szt	10				
287	Zwężka niesymetryczna Ø 75/ 50 HDPE, typu Geberit.		szt	50				
288	Zwężka symetryczna Ø 110 / 75 HDPE, typu Geberit.		szt	20				

WYROBY SANITARNE CERAMICZNE

L.p	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany ( nazwa, parametry )	J.m	Ilość	Cena jedn.netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto
289	Miska ustępowa lejowa compact typu Nova: wys. całk. 390 mm, odpływ poziomy Ø 102 mm, wys. w osi odpływu 180 mm, szer. całk. 355 mm, dł. całk. 430 mm, ceramiczna biała.		szt	54				
290	Miska ustępowa lejowa tylna prosta typu Nova: wys. całk. 390 mm, odpływ poziomy Ø 102 mm, wys. w osi odpływu 180 mm, szer. całk. 360 mm, dł. całk. 460 mm, ceramiczna biała.		szt	12				
291	Miska ustępowa lejowa tylna prosta typu Jopex: wys. całk. 410 mm, odpływ poziomy Ø 102 mm, wys. w osi odpływu 170 mm, szer. całk. 355 mm, ceramiczna biała.		szt	2				
292	Miska ustępowa lejowa warszawska typu Nova: wys. całk. 390 mm, odpływ Ø 102 mm, szer. całk. 360 mm, dł. całk. 460 mm, ceramiczna biała.		szt	5				
293	Miska ustępowa lejowa wisząca typu Nova: dł. całk. 560 mm, szer. całk. 360 mm, ceramiczna biała.		szt	5				
294	Pisuar typu Felix: dopływ z góry, odpływ pionowy, poziomy, wys. całkowita 560 mm, szer. 345 mm, głębokość 360 mm, ceramiczny biały.		szt	6				
295	Pisuar typu Koło Felix: dopływ z tyłu, odpływ poziomy, wys. całkowita 560 mm, szer. 345 mm, głębokość 360 mm, ceramiczny biały.		szt	5				
296	Pisuar naścienny zasilany z góry, odpływ z dołu wys.całk. 340 mm, szer. 285 mm, głęb. 280 mm, ceramiczny biały.		szt	10				
297	Postument pod umywalkę typu Nova: wys. całk 710 mm, szer.180 mm, głęb. u podstawy 185 mm, ceramiczny biały.		szt	22				

298	Półpostument pod umywalkę typu Nova: wys. całk. 325 mm, szer. 235 mm, głęb. 300 mm, ceramiczny biały.		szt	22				
299	Półpostument pod umywalkę typu Nova: wys. całk 325 mm, szer. 300 mm, głęb. 295 mm, ceramiczny biały.		szt	1				
300	Spluczka do kompaktu typu Nova: szer. 400 mm, 3/6 l., ceramiczna biała.		szt	14				
301	Umywalka " 50" z otworem typu Idol: o wym. 495 x 410 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub 245 mm, ceramiczna biała.		szt	2				
302	Umywalka " 55" z otworem typu Idol: o wym. 545 x 245 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub 280 mm, ceramiczna biała.		szt	2				
303	Umywalka "37" bez otworów typu Nova: o wym. 370 x 280 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub 240 mm, ceramiczna biała.		szt	5				
304	Umywalka "40" z otworem typu Solo: o wym. 400 x 350 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub 155 mm, ceramiczna biała.		szt	1				
305	Umywalka "50" bez otworów typu Nova: o wym. 500 x 420 mm, dwa systemy zamocowań, rozstaw śrub mocujących 230 mm, ceramiczna biała.		szt	25				
306	Umywalka "50" z otworem typu Idol: o wym. 495 x 410 mm, na śruby mocujące,, rozstaw śrub mocujących 245 mm, ceramiczna biała.		szt	12				
307	Umywalka "50" z otworem typu Nova: o wym. 500 x 420 mm, dwa systemy zamocowań, rozstaw śrub mocujących 230 mm, ceramiczna biała.		szt	32				
308	Umywalka "55" bez otworów typu Nova: o wym. 550 x 430 mm, dwa systemy zamocowań, rozstaw śrub mocujących 280 mm, ceramiczna biała.		szt	15				
309	Umywalka "55" z otworem typu Idol: o wym. 545 x 425 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub mocujących 280 mm, ceramiczna biała.		szt	11				

310	Umywalka "55" z otworem typu Nova: o wym. 550 x 430 mm, dwa systemy zamocowań, rozstaw śrub mocujących 280 mm, ceramiczna biała.		szt	20				
311	Umywalka "60" bez otworów typu Nova: o wym. 600 x 450 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub mocujących 280 mm, ceramiczna biała.		szt	11				
312	Umywalka "60" z otworem typu Nova: o wym. 600 x 450 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub mocujących 280 mm, ceramiczna biała.		szt	10				
313	Umywalka "65" z otworem typu Nova: o wym. 650 x 480 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub mocujących 280 mm, ceramiczna biała.		szt	11				
314	Umywalka "65" z otworem typu Nova Top: dla niepełnosprawnych o wym. 650 x 560 mm, na śruby mocujące, rozstaw śrub mocujących 280 mm, ceramiczna biała.		szt	1				

#### PRZYRZĄDY DO POMIARU

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany ( nazwa, parametry )	J.m	Ilość	Cena jedn.netto PLN	Wartość netto PLN	Vat %	Wartość brutto
315	Manometr M 100 0,6 Mpa.		szt	5				
316	Manometr M 100 1,0 Mpa.		szt	5				
317	Manometr M 100 1,6 Mpa.		szt	5				
318	Wodomierz 1/2" ciepła woda.		szt	6				
319	Wodomierz 1/2" zimna woda.		szt	6				
320	Wodomierz 3/4" zimna woda.		szt	5				
321	Wodomierz 3/4" ciepła woda.		szt	5				



ZŁĄCZKI DO RUR

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany ( nazwa, parametry )	J.m	Ilość	Cena jedn.netto PLN	Wartość netto PLN	Vat %	Wartość netto
322	Dwuzłączka 5/4" U1 ocynk.		szt	25				
323	Dwuzłączka 6/4" U1 ocynk.		szt	25				
324	Dwuzłączka 2" U1 ocynk.		szt	25				
325	Kolanko czarne 1/2" A1		szt	100				
326	Kolanko czarne 1/2" niplowe A 4		szt	100				
327	Kolanko hamburskie 1/2" do wspawania.		szt	50				
328	Kolanko hamburskie 3/4" do wspawania.		szt	50				
329	Kolanko hamburskie 5/4" do wspawania.		szt	50				
330	Kolanko ocynk 1/2" niplowe A 4		szt	210				
331	Kolanko ocynk 1" A1		szt	52				
332	Kolanko ocynk 1" niplowe A 4		szt	52				
333	Kolanko ocynk 1/2"A1		szt	210				
334	Kolanko ocynk 3/4" A1		szt	55				
335	Kolanko ocynk 3/4" niplowe A 4		szt	55				
336	Kolanko ocynk 3/8" A1		szt	20				
337	Kolanko ocynk 3/8" niplowe A 4		szt	20				
338	Kolanko ocynk 5/4" niplowe A 4		szt	10				
339	Kolanko ocynk 6/4"niplowe A 4		szt	10				
340	Kolanko ocynk. 2" A1		szt	10				
341	Kolanko ocynk. 5/4" A1		szt	10				

342	Kolanko ocynk. 6/4" A1		szt	10				
343	Kolanko ocynk. niplowe 2" A 4		szt	10				
344	Korek ocynk 1/2" T 9		szt	160				
345	Korek ocynk 3/4" T 9		szt	150				
346	Korek ocynk 3/8" T 9		szt	100				
347	Łuk hamburski 1" G1		szt	50				
348	Łuk hamburski 1 1/2" G1		szt	50				
349	Łuk hamburski 2" G1		szt	50				
350	Łuk hamburski 3"G1		szt	50				
351	Mufka czarna 1/2"M 2		szt	100				
352	Mufka ocynk 1/2" M 2		szt	260				
353	Mufka ocynk 3/4" M 2		szt	155				
354	Mufka ocynk. 1" M 2		szt	52				
355	Mufka ocynk. 2" M 2		szt	10				
356	Mufka ocynk. 5/4" M 2		szt	10				
357	Mufka ocynk. 6/4" M 2		szt	10				
358	Nakrętki ze stali nierdzewnej i uszczelkami fibrowymi , do rur FAUST - ELAST 1/2", typu GEBO.		szt	100				
359	Nakrętki ze stali nierdzewnej i uszczelkami fibrowymi , do rur FAUST - ELAST 3/4", typu GEBO.		szt	50				
360	Nakrętki ze stali nierdzewnej i uszczelkami fibrowymi , do rur FAUST - ELAST 3/8", typu GEBO.		szt	100				
361	Nipel chrom redukcyjny 1/2 x 3/8"		szt	50				
362	Nipel ocynk 1" N 8		szt	20				
363	Nipel ocynk 1/2" N 8		szt	210				
364	Nipel ocynk 2" N 8		szt	10				
365	Nipel ocynk 3/4" N 8		szt	104				

366	Nipel ocynk 3/8" N 8		szt	20				
367	Nipel ocynk 5/4" N 8		szt	20				
368	Nipel ocynk redukcyjny 1/2" x 3/8" typu N 8		szt	102				
369	Nipel ocynk. 6/4"N 8		szt	10				
370	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1 1/4" naprawcza, żeliwna, typu GEBO.		szt	10				
371	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1" naprawcza, żeliwna, typu GEBO.		szt	11				
372	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1/ 1/2" naprawcza żeliwna, typu GEBO.		szt	10				
373	Obejma zaciskowa uszczelniająca 1/2 naprawcza, żeliwna, typu GEBO.		szt	12				
374	Obejma zaciskowa uszczelniająca 2" naprawcza, żeliwna, typu GEBO.		szt	10				
375	Obejma zaciskowa uszczelniająca 3/4" naprawcza, żeliwna, typu GEBO.		szt	12				
376	Opaska zaciskowa metalowa Ø 32- 50 mm		szt	100				
377	Opaska zaciskowa metalowa Ø 40- 60 mm		szt	100				
378	Opaska zaciskowa metalowa Ø 60- 80 mm		szt	200				
379	Pręt gwintowany z kołkiem Ø 8,0 L 160 mm typu WAVIN nr kat 318 6510 010		szt	50				
380	Rura elastyczna falista ze stali nierdzewnej 1/2" dł.4 m typu GEBO.		szt	10				
381	Rura elastyczna falista ze stali nierdzewnej 3/4" dł. 4 m typu GEBO.		szt	5				
382	Rura falista elastyczna ze stali nierdzewnej 3/8" dł. 4m typu GEBO.		szt	10				
383	Śrubunek kątowy mosiężny 1"		szt	101				
384	Śrubunek kątowy mosiężny 1/2"		szt	153				
385	Śrubunek kątowy mosiężny 3/4"		szt	102				
386	Śrubunek prosty mosiężny 5/4"		szt	41				

387	Śrubunek prosty mosiężny 1"		szt	101				
388	Śrubunek prosty mosiężny 1/2"		szt	155				
389	Śrubunek prosty mosiężny 3/4"		szt	103				
390	Trójnik ocynk 1"B1		szt	41				
391	Trójnik ocynk 1/2" B1		szt	255				
392	Trójnik ocynk 2" B1		szt	20				
393	Trójnik ocynk 3/4" B1		szt	152				
394	Trójnik ocynk. 5/4" B1		szt	30				
395	Trójnik ocynk. redukcyjny 3/4x1/2 B1		szt	102				
396	Trójnik ocynk.6/4" B1		szt	20				
397	Uchwyty do rur 1/2" metalowe (obejmy).		szt	110				
398	Uchwyty do rur 3/4" metalowe (obejmy)..		szt	110				
399	Uchwyty do rur PCV Ø 110 metalowe ( obejmy )		szt	60				
400	Uchwyty do rur PCV Ø 50 metalowe (obejmy).		szt	100				
401	Uchwyty do rur PCV Ø 75 metalowe (obejmy).		szt	50				
402	Właz typ ciężki Ø 600 mm 25T		szt	6				
403	Właz typ lekki Ø 600 mm 5T		szt	6				
404	Wsporniki do umywalek.		szt	5				
405	Zaślepka ocynk. 3/8" T1		szt	100				
406	Zaślepka ocynk. 1/2" T1		szt	150				
407	Zaślepka ocynk. 3/4" T1		szt	100				

CZĘŚCI DO ARMATURY

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany ( nazwa, parametry )	J.m	Ilość	Cena jedn.netto PLN	Wartość netto PLN	Vat %	Wartość brutto
408	Aerator do wylewek M 24 x 1 - A do baterii z mieszaczem.		szt	40				
409	Perlator do wylewek M 28 x 1- A do baterii wannowych.		szt	10				
410	Armaturospustowa do compactu typu „ Sanit” uniwersalna, dwie różne średnice przycisków /18, 38mm/.		szt	35				
411	Armaturospustowa do compactu ze stopem, 3/ 6 l, typu Nova.		szt	115				
412	Armaturospustowa do compactu, wkład kompletny, 3/6l, President, typu Cersanit.		szt	29				
413	Kratka ściekowa Ø 100/50, z rusztem ze stali nierdzewnej.		szt	12				
414	Natrysk przesuwany WNS: rura chromowana Ø16 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, uchwyt z pokrętką na wąż stożkowy.		szt	20				
415	Perlator do baterii jednouchwytowej M 22 x 1		szt	60				
416	Pokrętło do baterii 1/2" metalizowane ośmiokątne na wodę zimną oraz ciepłą.		szt	180				
417	Pokrętło do baterii 3/8" metalizowane ośmiokątne na wodę zimną oraz ciepłą.		szt	110				
418	Pokrętło do baterii jednouchwytowej z mieszaczem, z zaślepką i wkrętem zabezpieczającym.		szt	50				

419	Przewód giętki i rozciągliwy do gazu, 1/2" x 1/2" L 260 mm, po rozciągnięciu max. 520 mm, typu EMIPU, ze stali nierdzewnej AISI 316 L, M.F. F.G .		szt	12				
420	Przewód giętki i rozciągliwy do gazu, 1/2" x 1/2", L 260 mm, po rozciągnięciu max. 520 mm, typu EMIPU, ze stali nierdzewnej AISI 316 L, F.G. F.G .		szt	12				
421	Przewód giętki i rozciągliwy do gazu, 1/2" x 1/2", L 110 mm, po rozciągnięciu max. 210 mm typu EMIPU, ze stali nierdzewnej AISI 316 L , M.F. F.G .		szt	12				
422	Przewód giętki i rozciągliwy do gazu, 1/2" x 1/2", L 110mm, po rozciągnięciu max. 210 mm typu EMIPU, ze stali nierdzewnej AISI 316 L, F.G. F.G.		szt	12				
423	Przewód giętki i rozciągliwy do gazu, 1/2" x 1/2", L 200 mm, po rozciągnięciu max. 410 mm typu EMIPU, ze stali nierdzewnej AISI 316 L, M.F.F.G..		szt	12				
424	Przewód giętki i rozciągliwy do gazu, 1/2" x 1/2", L 200 mm, po rozciągnięciu max. 410 mm typu EMIPU, ze stali nierdzewnej AISI 316 L, F.G. F.G.		szt	12				
425	Przewód giętki i rozciągliwy do gazu, 1/2" x 1/2", L 75 mm, po rozciągnięciu max. 130 mm typu EMIPU, ze stali nierdzewnej AISI 316 L, M.F. F.G.		szt	12				
426	Przewód giętki i rozciągliwy do gazu, 1/2" x 1/2", L 75 mm, po rozciągnięciu max. 130 mm typu EMIPU, ze stali nierdzewnej AISI 316 L, F.G. F.G.		szt	12				

427	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x 1/2", L 200 mm, po rozciągnięciu max. 410 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, M.F. F.G.		szt	12				
428	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x 1/2", L 200 mm, po rozciągnięciu max. 410 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, F.G.F.G.		szt	12				
429	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x 1/2", L 260 mm, po rozciągnięciu max. 520 mm typu NOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, M.F. F.G.		szt	12				
430	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x 1/2", L 110 mm, po rozciągnięciu max.210 mm po rozciągnięciu max. 210 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, M.F. F.G.		szt	12				
431	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x 1/2", L 75 mm, po rozciągnięciu max. 130 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, M.F. F.G.		szt	12				
432	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x 1/2", L 75 mm, po rozciągnięciu max. 130 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, F.G. F.G.		szt	12				
433	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x 1/2", L 110 mm, po rozciągnięciu max. 210 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, F.G. F.G.		szt	12				
434	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 3/8" x 3/8" , L 200 mm, po rozciągnięciu max. 410 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, M.F. F.G.		szt	12				

435	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 3/8" x 3/8", L 200 mm, po rozciągnięciu max. 410 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, F.G. F.G .		szt	12				
436	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 3/8" x 3/8", L 260 mm, po rozciągnięciu max. 520 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, M.F. F.G .		szt	12				
437	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 3/8" x 3/8", L 260 mm, po rozciągnięciu max. 520 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, F.G.F.G .		szt	12				
438	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 3/8" x 3/8" L 110 mm, po rozciągnięciu max. 210 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, M.F. F.G.		szt	12				
439	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 3/8" x 3/8" L 75 mm, po rozciągnięciu max. 130 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, M.F. F.G.		szt	12				
440	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 3/8" x 3/8",L 75 mm, po rozciągnięciu max. 130 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, F.G. F.G.		szt	12				
441	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x 1/2", L 260 mm, po rozciągnięciu max. 520 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L, F.G.F.G.		szt	12				
442	Przewód giętki i rozciągliwy do wody, 1/2" x1/2", L 110 mm, po rozciągnięciu max. 210 mm typu INOXESTENS, ze stali nierdzewnej 316 L , F.G.F.G.		szt	12				
443	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM , kolor biały.		szt	150				



444	Rączka z sitkiem do natrysku RT lub RM, chromowana.		szt	50				
445	Sitko do pisuaru typu Felix metalowe chromowane.		szt	52				
446	Sitko do umywalek metalowe chromowane.		szt	60				
447	Sitko do zlewozmywaków metalowe chromowane.		szt	60				
448	Śruby do mocowania misek ustępowych, mosiężne.		kpl	230				
449	Śruby do mocowania umywalek, ocynkowane.		kpl	230				
450	Uchwyt jednopunktowy nad natrysk metalowy, chromowany, U07 typu Ferro.		szt	80				
451	Uchwyt natryskowy przesuwny 1/2" , stożkowy, na rurę o średnicy 16 mm, z zaślepką ABS, chromowany, typu KFA.		szt	15				
452	Uchwyt natryskowy przesuwny: rura chromowana Ø 18 mm, rozstaw śrub mocujących 600 mm, na wąż stożkowy, typu Jupiter kompatybilny z przyciskiem.		szt	30				
453	Uniwersalny zawór spustowy z funkcją stop , „Klechniowska” , z uszczelką.		szt	10				
454	Wąż natryskowy L 140 stożkowy, w oplocie, chromowany typu KFA.		szt	235				
455	Wąż natryskowy L 150 BIFLEX stożkowy, powlekany tworzywem sztucznym.		szt	50				
456	Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 20 INOX , gwint zewnętrzny / wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
457	Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 30 INOX, gwint zewnętrzny / wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	52				

458	Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 50 INOX, gwint zewnętrzno / wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
459	Wężyk połączeniowy 1/2" x 3/8" L 40 INOX, gwint zewnętrzno / wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej		szt	50				
460	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 35 INOX, gwint zewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
461	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 40 INOX , gwint zewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	54				
462	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 45 INOX , gwint zewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
463	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 35 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
464	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 40 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	130				
465	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 50 INOX , gwint zewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie nierdzewnym.		szt	50				
466	Wężyk połączeniowy 1/2" x 1/2" L 50 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
467	Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 35 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
468	Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 40 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	70				

469	Wężyk połączeniowy 3/8" x 1/2" L 50 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
470	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 35 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
471	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 40 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	65				
472	Wężyk połączeniowy 3/8" x 3/8" L 50 INOX, gwint wewnętrzno – wewnętrzny, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
473	Wężyk połączeniowy M 10 x 11/2" L 50 INOX, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
474	Wężyk połączeniowy M 10 x 13/8" L 50 INOX, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	56				
475	Wężyk połączeniowy M 10 x 11/2" L 35 INOX, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	50				
476	Wężyk połączeniowy M 10 x 13/8" L 35 INOX, w oplocie ze stali nierdzewnej.		szt	70				
477	Zaślepki do umywalek plastikowe chromowane.		szt	20				

#### WYROBY Z GUMY

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany ( nazwa, parametry )	J.m	Ilość	Cena jedn.netto PLN	Wartość netto PLN	Vat %	Wartość brutto
478	Komplet uszczelek do zlewozmywaka.		szt	17				
479	Komplet uszczelek do umywalki.		szt	17				
480	Korek gumowy Ø 50		szt	55				
481	Lejek samouszczelniający dolnopłuka.		szt	70				

482	Lejek samouszczelniający górnośluka.		szt	60				
483	Pierścień uszczelniający gumowy wylewki 1/2"		szt	150				
484	Pierścień uszczelniający gumowy wylewki 3/4"		szt	150				
485	Redukcja gumowa biała 32 x 50		szt	115				
486	Redukcja gumowa biała 40 x 50		szt	105				
487	Uszczelka 1/2" grzybka silikonowa.		szt	260				
488	Uszczelka 3/8" grzybka silikonowa.		szt	105				
489	Uszczelka gumowa głowicy baterii.		szt	150				
490	Uszczelka gumowa okrągła zaworu spustowego dolnośluka, rozmiar 70 mm, z otworem o średnicy 16 mm, grubość 2 mm		szt	10				
491	Uszczelka gumowa wężyka natryskowego 1/2"		szt	205				
492	Uszczelka krzywki baterii 3/4", fibrowa.		szt	150				
493	Uszczelka krzywki baterii 3/4", silikonowa biała.		szt	160				
494	Uszczelka krzywki z sitkiem 3/4", plastikowa , biała.		szt	100				
495	Uszczelka z tworzywa sztucznego, stożkowa Ø 40		szt	70				
496	Uszczelka wężyka plecionego 3/8" fibrowa.		szt	200				
497	Uszczelka wylewki 1/2" plastikowa, pierścień oporowy dzielony.		szt	50				
498	Uszczelka wylewki 3/4" plastikowa, pierścień oporowy dzielony.		szt	50				

Lp.	Wyszczególnienie	Artykuł oferowany ( nazwa, parametry )	J.m	Ilość	Cena jedn.netto PLN	Wartość Netto PLN	Vat %	Wartość brutto
499	Pakuły lniane 0,1 kg		szt	135				

<b>RAZEM:</b>			
---------------	--	--	--

1) w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia:

a) adnotacji : **„taki sam jak w kolumnie nr 2”**, gdy Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2 lub:

b) nazwy producenta lub importera lub dystrybutora oferowanego produktu, nazwy produktu i wszystkich parametrów technicznych, które zawiera opis określony przez Zamawiającego w kolumnie nr 2, gdy Wykonawca oferuje produkt **równoważny do wskazanego**;

2) w przypadku, gdy przedmiot zamówienia został opisany wyłącznie za pomocą parametrów technicznych, to w kolumnie nr 3 należy podać nazwę produktu i wszystkie parametry techniczne, które zawiera opis określony przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.

#### UWAGA!

Adnotację „taki sam jak w kolumnie nr 2” należy wpisać **tylko i wyłącznie** w sytuacji, gdy Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, ( podał nazwę producenta lub importera lub dystrybutora i nazwę wyrobu, oraz wymagane parametry techniczne produktu), a Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.

**OŚWIADCZENIE**  
**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych)**

**Nazwa Wykonawcy:**

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

**Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

**oświadczamy, że:**

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania działalności lub czynności jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

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

.....  
( pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**Umowa**  
**do ZP /036/D/08**  
**(WZÓR)**

na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

Zawarta w dniu ..... 2008 roku w Gdańsku  
pomiędzy:

**Politechniką Gdańską** ul. G. Narutowicza 11/12 , 80-952 Gdańsk,

reprezentowaną przez:

1. Zastępcę Kanclerza ds. Gospodarczych  
2. Kwestora

mgr Mirosławę Mielczarek,  
Zofię Kułagę,

działającymi na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „Zamawiającym”

oraz

.....  
( pełna nazwa Wykonawcy)

z siedzibą w ..... zarejestrowanym w ..... nr rej.  
....., nr NIP .....

reprezentowanym przez :

1.....

2.....

**zwanym dalej „ Wykonawcą ”**

wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2006 r. nr 164 poz. 1163, z późn. zm.).

§ 1

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej .
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera formularz cenowy – załącznik nr 1 do umowy.

3. Wykaz jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej oraz osób uprawnionych do składania zamówień i odbioru przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 2 do umowy.

## § 2

### WARUNKI REALIZACJI

1. Dostawa przedmiotu zamówienia następować będzie partiami, a wielkość każdej partii wynikać będzie z doraźnego zamówienia na asortyment objęty formularzem cenowym. Stosowne zamówienie zostanie przesłane drogą elektroniczną lub za pośrednictwem faxu przez osobę uprawnioną do składania zamówień wymienioną w załączniku nr 2 do umowy.
2. Każda partia danego wyrobu winna być jednolita asortymentowo zgodnie ze złożonym bieżącym zamówieniem jak i złożoną przez Wykonawcę ofertą.
3. Określone w przedmiocie zamówienia wyroby winny być fabrycznie nowe, posiadać nienaruszone jednostkowe opakowania producenta zabezpieczające je przed uszkodzeniem, pochodzić z bieżącej produkcji i być wolne od wad.
4. Odbioru dostarczonych wyrobów dokonywać będą osoby wymienione w załączniku nr 2 do umowy.
5. W przypadku dostarczenia wyrobów wadliwych lub niespełniających warunków zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu **3 dni roboczych** od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
6. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone produkty na okres ..... **miesiący** licząc od dnia dostawy.
7. Nazwa dostarczonych wyrobów objętych przedmiotem zamówienia wyszczególniona na fakturze musi być zgodna z nazwą zamieszczoną w formularzu cenowym.
8. Dostawę uważa się za zrealizowaną w terminie, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w dyspozycji Zamawiającego znajdują się w miejscu dostawy w ciągu **5 dni roboczych** od dnia jej złożenia.

## § 3

### WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 maksymalne wynagrodzenie w wysokości:

brutto: ..... PLN, słownie.....  
.....

2. Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu umowy i nie będą podlegały waloryzacji.
3. W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze składające się na prawidłową i terminową realizację przedmiotu umowy.



5. Wynagrodzenie za dostarczone wyroby objęte jednorazowym zamówieniem winno być obliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zaokrąglenia należy dokonywać zgodnie z zasadami matematyki.
6. Wynagrodzenie za całość zrealizowanych dostaw w okresie obowiązywania umowy nie może przekroczyć kwoty wymienionej w ust. 1.
7. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w całości tj. w wysokości maksymalnego wynagrodzenia.
9. Stawka podatku VAT winna być zgodna z ustawą z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. 54, poz.535 z późn. zmianami ).

#### § 4

#### **FINANSOWANIE**

1. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia za jednorazowe dostawy objęte przedmiotem umowy będzie przyjęcie towaru i złożenie podpisu na fakturze przez osoby uprawnione - załącznik nr 2 do umowy.
2. Fakturę należy każdorazowo wystawić na jednostkę organizacyjną dla której dostawa była świadczona zgodnie ze złożonym zamówieniem.
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I.O/Gdańsk  
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktur na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze.

4. Za datę dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą przelewu.
5. W razie zwłoki w płatności , Wykonawca ma prawo żądać zapłaty ustawowych odsetek, które będą liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty należności łącznie.

#### § 5

#### **TERMIN REALIZACJI**

Termin realizacji umowy: **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy tj. do ..... lub do wyczerpania kwoty umownej.

#### § 6

#### **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia,
  - b) za zwłokę w wymianie towarów wadliwych na wolne od wad lub niezgodnych z warunkami zamówienia na zgodne, w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki,
  - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczenia kary w wysokości 10% wartości umowy za odstąpienie Zamawiającego od wykonania przedmiotu umowy z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy PZP.
3. W przypadku, gdy kwota rzeczywista szkody przekroczy kary umowne Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar

umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych przewidzianych w kodeksie cywilnym.

## § 7

### ROZWIĄZANIE UMOWY

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, co zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym przez przedstawicieli obu stron.

2. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego w każdym czasie, ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku nienależytego wywiązywania się z warunków umowy przez Wykonawcę oraz gdy Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub upadłości.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku rażących naruszeń postanowień umowy, w szczególności jeżeli Wykonawca więcej niż **3 razy**, nie zrealizuje w całości doraźnego zamówienia (dostawy) objętej umową lub zrealizuje z opóźnieniem większym niż **10 dni roboczych**.

Wyjątek stanowią udokumentowane sytuacje losowe, których strony nie mogły przewidzieć.

## § 8

### WŁAŚCIWOŚCI SĄDU

Ewentualne spory, mogące powstać w trakcie realizacji niniejszej umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego wg prawa polskiego.

## § 9

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

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

3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, dokonywać cesji na osoby trzecie, zobowiązań Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy.

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. nr 164 z 2006 r. poz. 1163, z późn. zm.), oraz Kodeksu Cywilnego.

5. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym dla każdej ze stron.

#### Załączniki do umowy:

1. Formularz cenowy z dnia złożenia oferty.
2. Wykaz jednostek organizacyjnych
3. Wzór doraźnego zamówienia objętego formularzem cenowym.

Zamawiający:

Wykonawca:

---

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do umowy

**WYKAZ JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH ORAZ OSÓB UPRAWNIONYCH DO SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ I ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Osoba upoważniona do składania zamówień : **Zbigniew Zglenicki**  
tel./fax (058) 347-17-65

2. Jednostki organizacyjne i osoby uprawnione do materiałów hydraulicznych:

L.p	Pełna nazwa odbiorcy	Adres do korespondencji i dostaw	Wykaz osób uprawnionych do odbioru zamków i okuć budowlanych
1.	<b>Politechnika Gdańska Dział Gospodarczy</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Politechnika Gdańska Dział Gospodarczy</b> ul. J. Sobieskiego 21 A, 40-082 Gdańsk	<b>p. Andrzej Kaźmierczak</b> tel. (058) 347-13-34
2.	<b>Politechnika Gdańska Osiedle Studenckie</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Politechnika Gdańska Osiedle Studenckie</b> ul. St. Wyspiańskiego 7, 80-434 Gdańsk	<b>p. Zbigniew Sumiński</b> tel. (058) 347-17-30
3.	<b>Politechnika Gdańska Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Politechnika Gdańska Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b> ul. Al. Zwycięstwa 12, 80-219 Gdańsk	<b>p. Anna Jabrocka</b> tel. (058) 347-14-83

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

.....  
( pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)



