

Politechnika Gdańska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-952 Gdańsk-Wrzeszcz

---

Nr zamówienia w ewidencji zamówień publicznych :

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)**

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie  
przetargu nieograniczonego powyżej **60.000 EURO** na:

**sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek  
organizacyjnych Politechniki Gdańskiej w 2007 roku**

**ZATWIERDZAM,** dnia \_\_\_\_\_

**Gdańsk, styczeń 2007 r.**

# Spis treści

- I. Zamawiający i prowadzący postępowanie.
- II. Tryb postępowania o udzielenie zamówienia.
- III. Opis przedmiotu zamówienia.
- IV. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.
- V. Warunki realizacji dostaw.
- VI. Opis warunków udziału w postępowaniu wymaganych od Wykonawców oraz sposób dokonywania oceny spełnienia tych warunków.
- VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- VIII. Zasady składania ofert wspólnych przez Wykonawców.
- IX. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- X. Opis sposobu przygotowania oferty.
- XI. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.
- XII. Wymagania dotyczące wadium.
- XIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
- XIV. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz udzielania wyjaśnień dotyczących treści SIWZ i sposobie przekazywania oświadczeń i dokumentów.
- XV. Opis kryteriów którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów.
- XVI. Termin do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.
- XVII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- XVIII. Środki ochrony prawnej.

## I. ZAMAWIAJĄCY I PROWADZĄCY POSTĘPOWANIE

Zamawiającym jest :

**Politechnika Gdańska**  
**ul. G. Narutowicza 11/12,**  
**80 –952 Gdańsk – Wrzeszcz**  
**Telefon: (058) 347–17–44 faks: (058) 347–14–15**  
**[www.pg.gda.pl](http://www.pg.gda.pl)**  
**Godziny pracy : 8:00 – 15:00**  
**REGON: 000001620**  
**NIP : 584 –020 – 35 – 93**

Postępowanie prowadzi:

**Dział Gospodarczy Politechniki Gdańskiej**  
**ul. G. Narutowicza 11/12,**  
**80 –952 Gdańsk – Wrzeszcz**  
**Telefon: (058) 347-16 – 95 faks: (058) 348- 60 – 54**  
**e- mail: [gospar@pg.gda.pl](mailto:gospar@pg.gda.pl)**

## II. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego powyżej 60.000 EURO**, na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz.177 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej j „**ustawą PZP**”.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowych materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.  
CPV:  
31150000 –2 31210000 –1 31220000 –4 31230000 –7 31310000 –2  
31320000 –2 31320000 –5 31330000 –8 31340000 –1 31420000 –6  
31430000 –9 31510000 –4 31520000 –7 31530000 –0
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **formularz cenowy- załącznik nr 3 do SIWZ**
3. Szacunkowe ilości materiałów elektrycznych podane w **formularzu cenowym** nie są wiążące dla Zamawiającego przy realizacji umowy, są podstawą dla Wykonawców do sporządzenia oferty.
4. Rzeczywiste ilości materiałów elektrycznych będą wynikać z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, tj. w ilościach podanych w **formularzu cenowym**.
6. Zamawiający informuje, iż nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt.7 ustawy PZP (dotyczy wszystkich części zamówienia).
7. Zamawiający wymaga, aby oferowane artykuły elektryczne spełniały wszystkie parametry i standardy jakościowe wyszczególnione w formularzu cenowym w kolumnie nr 2.

8. W części pozycji formularza cenowego artykuły elektryczne zostały opisane przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia.  
Zamawiający dopuszcza w tych przypadkach składanie ofert równoważnych.

*Jeśli Wykonawca oferuje produkt równoważny, a Zamawiający opisał przedmiot zamówienia podając: nazwę producenta, wyrobu, jego typ lub klasę, to w kolumnie nr 3 należy podać nazwę oferowanego produktu oraz wszystkie parametry techniczne, które zawiera opis dokonany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2*

*Jeżeli Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2, to w kolumnie nr 3 należy wpisać adnotację: taki sam jak w kolumnie nr 2.*

*Jeśli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, to w kolumnie nr 3 należy podać nazwę oferowanego wyrobu i wszystkie parametry wyszczególnione przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.*

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących zaoferowanego wyrobu, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy okazania karty katalogowej produktu lub tego produktu.

9. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone produkty na okres co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy.

#### **IV. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Dostawy realizowane będą przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.

#### **V. WARUNKI REALIZACJI DOSTAW**

1. Dostawa materiałów elektrycznych do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych faksem bądź drogą elektroniczną przez pracownika Działu Gospodarczego – Pana Zbigniewa Zglenickiego  
tel. 0-58 347-17-65, fax. (058) 348-60-54, e-mail: zbicki@pg.gda.pl
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć materiały elektryczne do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej – wg adresów podanych w **załączniku nr 5 do SIWZ** - najpóźniej w ciągu **5 dni roboczych** od dnia złożenia dyspozycji przez pracownika Działu Gospodarczego – Pana Zbigniewa Zglenickiego. 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 złożenia dyspozycji.
3. Odbioru zamówionego towaru dostarczonego Zamawiającemu przez Wykonawcę jego transportem dokonywać będą pracownicy wymienieni w **załączniku nr 5 do SIWZ**.
4. W przypadku dostarczenia materiałów elektrycznych niezgodnych z warunkami zamówienia lub wadliwych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do reklamacji. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwych materiałów elektrycznych na nowe wolne od wad lub niezgodnych z przedmiotem zamówienia na zgodne, w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.  
Każda partia materiałów winna być zgodna ze złożonym zamówieniem
5. Nazwa dostarczonego towaru na fakturze musi być zgodna z nazwą na opakowaniu i

z nazwą w formularzu cenowym. Również cena towaru wykazana na fakturze musi

być zgodna z ceną z formularza cenowego.

6. Koszty opakowania, załadunku, rozładunku, transportu, spedycji oraz wszystkie pozostałe związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia, ponosi Wykonawca i uwzględnia je w cenie oferty w formularzu cenowym.
7. Wykonawca nie może powierzyć realizacji przedmiotu zamówienia podwykonawcom z wyjątkiem transportu.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku rażących naruszeń postanowień umowy, a w szczególności, jeżeli Wykonawca więcej niż 3 razy zrealizuje dostawę z opóźnieniem większym niż 3 dni robocze. Wyjątek stanowią udokumentowane sytuacje losowe, których strony nie mogły przewidzieć.
9. Zapłata należności za fakturę nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania.
10. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie dostawy partii artykułów elektrycznych będzie odbiór towaru przez osoby upoważnione z ramienia Zamawiającego dla każdej jednostki, wymienione w **załączniku nr 5 do SIWZ**. Potwierdzenie odbioru nastąpi poprzez podpisanie faktury przez osobę upoważnioną.

## **VI. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU WYMAGANYCH OD WYKONAWCÓW ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.**

**O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o przepisy z art. 24 ustawy PZP

*Ocena spełniania 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.*

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

1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu, muszą wraz z ofertą ( formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego

a) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych, w art. 22 ust. 1 ustawy PZP – **załącznik nr 4 do SIWZ**. Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.

b) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej w SIWZ oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy PZP.

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert

**Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.**

*2. 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 2006 r. (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 tym rozporządzeniem.*

*3. Zamawiający nie dopuszcza składania elektronicznej formy oświadczeń i dokumentów*

*4. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę przy ocenie ofert. Zamawiający prosi o ich nie załączanie.*

## **VIII.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 określić 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. VI w pkt 1 i 4
  - b) warunki, o których mowa w rozdz. VI w pkt. 2 i 3, a także inne wymagania określone w SIWZ, Wykonawcy mogą spełniać łącznie (wspólnie).

5. Oferta winna zawierać oświadczenia i dokumenty opisane w rozdz. VII w pkt. 1 dla każdego wykonawcy z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.
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 należy Zamawiającemu przedłożyć umowę regulującą 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.

## **IX. 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 2 do SIWZ**.

## **X . OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy napisać w języku polskim, w sposób trwały (np. na maszynie do pisania, długopisem lub nieścieralnym atramentem). Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty w postaci elektronicznej.
3. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
4. Oferta powinna zawierać dokumenty i oświadczenia wymienione w **tabeli na str. 9**. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością.
5. Oferta powinna być podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty

### **Uwaga :**

***Wykonawcy z wymaganą reprezentacją łączną powinni przyjąć, że w każdym przypadku, gdy w specyfikacji jest mowa o osobie uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy, chodzi o osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.***

6. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
7. Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
8. Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**
9. Zamawiający **nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.**
10. Zamawiający **nie przewiduje aukcji elektronicznej.**
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz udziałem w postępowaniu.
12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z zastrzeżeniem art.93 ust.4 ustawy PZP.

13. 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.
14. Zgodnie z art. 96 ust.3 ustawy PZP, oferty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia udostępnia się od chwili ich otwarcia.
15. W toku badania ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert
16. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie oraz zgodnie z art.88 ustawy omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
17. 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 UDOSTĘPNIĄĆ INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 1993r. Nr.47 poz. 211 z późn. zm.)” i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały

Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia na siebie odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w

18. szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, jeśli normalne użytkowanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.
19. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych 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:
  - 3)
 

**„Oferta na dostawę materiałów elektrycznych dla Politechniki Gdańskiej “**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 6.02 2007r. godz. 10:00**

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. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę
- 23 Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch. kopertach ( zewnętrznej i wewnętrznej ), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”
24. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w

obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

- 25 Koperty wewnętrzne ofert wycofanych przez Wykonawców nie będą otwierane.. Koperty wewnętrzne oznakowane dopiskiem „ZAMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i zostaną dołączone do oferty.

### Na postępowanie należy złożyć:

Lp.	Dokument
1	Formularz oferty – <b>załącznik nr 1 do SIWZ</b>
2	Formularz cenowy - <b>załącznik nr 3 do SIWZ</b>
3	Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – <b>załącznik nr 4 do SIWZ</b>
4	Wykaz osób do składania zamówień oraz jednostek organizacyjnych i osób upoważnionych do odbioru materiałów elektrycznych – <b>załącznik nr 5 do SIWZ</b>
5	Wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do kontaktu podczas realizacji zamówienia – <b>załącznik nr 6 do SIWZ</b>
6	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej

## XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie **formularza cenowego** stanowiącego załącznik **nr 3 do SIWZ**.
2. **Suma wartości brutto z kolumny 9 zestawienia ( formularza cenowego ) stanowi cenę oferty i tak obliczoną kwotę należy przenieść do formularza oferty zał. nr 1 do SIWZ.**
3. 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.
4. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
5. Ceny zaoferowane w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla stron umowy.
6. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia. W szczególności powinna ona obejmować koszty dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, załadunku, wyładunku, transportu oraz wszystkie inne koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.
7. Cena oferty i ceny jednostkowe muszą być podane w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
8. W przypadku zastosowania stawki innej niż 22% należy wskazać podstawę prawną, pożądane jest także załączenie dokumentów potwierdzających taką zasadność

## XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

### **XIII. 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
2. Oferty można składać od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00. do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **6.02 2007 r. o godz. 9:45**
4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **6.02.2007 r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk, Dział Gospodarczy pawilon przy ul. Siedlickiej – pokój nr 4.
6. Otwarcie ofert jest jawne.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy Wykonawców, ich adresy, ceny ofertowe oraz pozostałe informacje określone w 86 ust. 4 ustawy. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.

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

1. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami, w sprawach proceduralnych i merytorycznych są: **Aleksandra Cegiel** tel. (058) 348 – 609–24, w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00 , **Zbigniew Zglenicki** tel. (058) 347-17-65 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 10.00.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska, Dział Gospodarczy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk lub faksem: nr faksu (058) 348 -60 –54.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
4. Wszelkie zmiany, modyfikacje treści SIWZ oraz treść zapytań i odpowiedzi na zadane Zamawiającemu pytania będą zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego – [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.

## **XV. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny:  
**Cena oferty - 100%.**
2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wszystkie 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 najkorzystniejszą ofertę.
4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, 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 we wcześniej złożonych ofertach

## **XVII. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ**

1. Wykonawca składający ofertę będzie nią związany przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

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

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania z ofertą.
2. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XIX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne przysługują środki ochrony prawne określone w dziale VI ustawy PZP, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy .

### **Załączniki:**

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy
3. Formularz cenowy
4. Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy PZP
5. Wykaz osób do składania zamówień oraz jednostek organizacyjnych i osób do odbioru mat. elektrycznych
6. Wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do kontaktu podczas realizacji zamówienia

.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

## **OFERTA**

Zamawiający:

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

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 60.000 EORO na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej w 2007 roku

**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 3 do SIWZ ) stanowiącym integralną część oferty.

- 2 **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy.
- 3 **Oświadczamy**, że udzielamy **12 miesięcznej** gwarancji na dostarczone artykuły elektryczne, 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 2 do specyfikacji. 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 na 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 to jest przelewem w ciągu: **14 dni** od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu
- 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 oferowany przedmiot zamówienia nie jest przedmiotem praw osób trzecich

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

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....
- 9) .....
- 10).....

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

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

**UMOWA**  
**(WZÓR UMOWY)**

Na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych,

Nr postępowania: .....

Zawarta w dniu ..... ,

pomiędzy:

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

1. Zastępcę Kanclerza ds. Gospodarczych - mgr Mirosławę Mielczarek,
2. Kwestora Politechniki Gdańskiej - Zofię Kułagę,

działającymi na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „Zamawiającym”

oraz

.....

z siedzibą w ..... zarejestrowanym w .....

nr rej. .... . Regon: .....

NIP.....

**reprezentowanym przez :**

**1** .....

**2** .....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

## § 1

### PRZEDMIOT UMOWY

1. Umowa zostaje zawarta zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. Nr 19, poz. 177 z póź. zm) na podstawie wyboru oferty Wykonawcy, dokonanego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 60. 000 EURO.
2. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowych materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **formularz cenowy - załącznik nr 1 do umowy**.
4. Szacunkowe ilości materiałów elektrycznych podane w **formularzu cenowym** nie są wiążące dla Zamawiającego przy realizacji umowy.
5. Rzeczywiste ilości materiałów elektrycznych będą wynikać z bieżącego zapotrzebowania Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, tj. w ilościach podanych w **załączniku nr 1 do umowy**.
7. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone produkty na okres co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia dostawy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia na siebie odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeśli normalne użytkowanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

## § 2

### TERMIN REALIZACJI

- 1 Dostawy realizowane będą przez okres **12 miesięcy od dnia podpisania umowy**.

## § 3

### WARUNKI REALIZACJI

1. Dostawa materiałów elektrycznych do siedziby Zamawiającego następować będzie partiami a wielkość każdej partii wynikać będzie z jednostronnych dyspozycji Zamawiającego, zgłoszonych faxem nr (058) 347-60-54 lub drogą elektroniczną e-mail: [zbicki@pg.gda.pl](mailto:zbicki@pg.gda.pl) przez pracownika Działu Gospodarczego – Pana Zbigniewa Zglenickiego tel. (058) 347 –17 – 65.

2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć materiały elektryczne do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej – wg adresów podanych w **załączniku nr 2 do umowy** - najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od dnia złożenia dyspozycji przez pracownika Działu Gospodarczego – Pana Zbigniewa Zglenickiego. 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 złożenia dyspozycji.
3. Odbioru zamówionego towaru dostarczonego Zamawiającemu przez Wykonawcę jego transportem dokonywać będą pracownicy wymienieni w **załączniku nr 2 do umowy**.
4. Wszystkie dostarczane materiały elektryczne muszą być fabrycznie nowe i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
5. W przypadku dostarczenia materiałów elektrycznych niezgodnych z warunkami zamówienia lub wadliwych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do reklamacji, która powinna być rozpatrzona a Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwych materiałów elektrycznych na nowe wolne od wad i niezgodnych z przedmiotem zamówienia na zgodne, w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.
6. Nazwa dostarczonego towaru na fakturze musi być zgodna z nazwą na opakowaniu i nazwą w formularzu cenowym. Również cena towaru wykazana na fakturze musi być zgodna z ceną z formularza cenowego.
7. Koszty opakowania, , załadunku, rozładunku, transportu, spedycji oraz wszystkie pozostałe związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia ponosi Wykonawca i uwzględnił je w cenie oferty w formularzu cenowym-**załącznik nr 1 do umowy**.
8. Wykonawca nie może powierzyć realizacji przedmiotu zamówienia podwykonawcom z wyjątkiem transportu
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku naruszenia postanowień umowy, a w szczególności, jeżeli Wykonawca więcej niż 3 razy zrealizuje dostawę z opóźnieniem większym niż 3 dni robocze. Wyjątek stanowią udokumentowane sytuacje losowe, których strony nie mogły przewidzieć.
10. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z ofertą i formularzem cenowym stanowią integralną część umowy.

#### § 4

### WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą ustala się wynagrodzenie w kwocie, którą dysponuje Zamawiający do realizacji zamówienia

cena oferty brutto:

.....

słownie : .....zł

2. Cena oferty brutto, zawiera wszystkie elementy zawarte w przedmiocie umowy..

3. Ceny jednostkowe netto na poszczególne materiały elektryczne, określone w formularzu cenowym, są cenami stałymi na okres obowiązywania umowy.

## § 5

### FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpiecza finansowanie dostawy przedmiotu umowy objętego umową.
2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A. | O /Gdańsk

41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

**na konto Wykonawcy nr:**

.....

3. Należności będą płatne przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku dłużnika.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu zamówienia będzie odbiór towaru przez osoby upoważnione z ramienia Zamawiającego dla każdej jednostki, wymienione w **załączniku nr 2 do umowy**.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.

## § 6

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 100zł 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 10% wartości umowy.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary w wysokości 3% wartości umowy za odstąpienie Zamawiającego od wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy o zamówieniach publicznych.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy bez konsekwencji w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że dalsze wykonywanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- 4..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

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy – Prawo Zamówień Publicznych
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. W sprawach spornych strony mogą zwrócić się do Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego, spory rozstrzygane będą według prawa polskiego.
4. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
5. Zamawiający nie dopuszcza cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
- 6 Umowę niniejszą sporządza się w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

#### ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY:

1. Formularz cenowy.
2. Wykaz osób do składania zamówień i jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej wraz z adresami do wystawienia faktur oraz osobami upoważnionymi do odbioru mat. elektrycznych
3. Wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do kontaktu z Zamawiającym podczas realizacji zamówienia.

#### PODPISY

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

---

.....  
nazwa i adres Wykonawcy

## FORMULARZ CENOWY

### I. ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Lp.	Nazwa artykułu i wyszczególnienie*	Artykuł oferowany (nazwa, parametry*)	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7	kol.8	kol.9
1	Lampa 200W do projektora elux SX 44		szt	1				
2	Lampa projekcyjna EL PLP 22 250 W do projektora Epson EMP 7900		szt	1				
3	Lampa projekcyjna TL PL W1 240 W do projektora Toshiba TLP+T 401		szt	1				
4	Lampa rtęciowa E27 125W HPL-N typu Philips		szt	100				
5	Lampa rtęciowa E40 250W HPL-N ypu Philips		szt	130				
6	Lampa rtęciowa E40 400W HPL-N typu Philips		szt	50				
7	Lampa sodowa E27 110W NAV-E typu Osram		szt	50				
8	Lampa sodowa E27 70W WLS SON - Pro typu Philips		szt	110				
9	Lampa sodowa E40 250W SON - Pro typu Philips		szt	50				
10	Lampa sodowa E40150W WLS SON - Pro typu Philips		szt	110				

11	Lampa sodowa E40 WLS SON - Pro 400W typu Philips		szt	50				
12	Lampa żarowo- rtęciowa E40 250W ML typu Philips		szt	120				
13	Lampa żarowo-rtęciowa E27 160W ML typu Philips		szt	100				
14	Świetlówka kompaktowa E27 20W EL typu Philips MASTER PL		szt	320				
15	Świetlówka kompaktowa E27 23W EL typu Philips MASTER PL		szt	340				
16	Świetlówka kompaktowa 2D 16W 2P		szt	60				
17	Świetlówka kompaktowa 2D 16W 4P		szt	110				
18	Świetlówka kompaktowa 2D 28W 4P		szt	60				
19	Świetlówka kompaktowa 2D/21W 4 P		szt	50				
20	Świetlówka kompaktowa 2D/38W 4 P		szt	60				
21	Świetlówka kompaktowa CIRCOLUX E27 24W EL typu Osram		szt	200				
22	Świetlówka kompaktowa ECONOMY 6 lat E27 9W typu Philips		szt	160				
23	Świetlówka kompaktowa ECONOMY 6 lat E14 11W typu Philips		szt	50				

24	Światłówka kompaktowa ECONOMY 6 lat E27 11W typu Philips		szt	60				
25	Światłówka kompaktowa PL-C 18W/840/2P G24d2 typu Philips		szt	160				
26	Światłówka kompaktowa PL-C 18W/840/4P G24g2 typu Philips		szt	100				
27	Światłówka kompaktowa PL-C 26 W /840/ 2P G24 d3		szt	100				
28	Światłówka kompaktowa PL-C 26 W /840/ 4P G24 q3		szt	100				
29	Światłówka kompaktowa PL-L 18W/840/4P 2G11 typu Philips		szt	80				
30	Światłówka kompaktowa PL-S 11W/840/2P G23 typu Philips		szt	150				
31	Światłówka kompaktowa PL-S 11W/840/4P 2G7 typu Philips .		szt	150				
32	Światłówka kompaktowa PL-S 9W/840/2P G23 typu Philips		szt	100				
33	Światłówka kompaktowa PL-S 9W/840/4P 2G7 typu Philips		szt	100				
34	Światłówka kompaktowa SOFTONE E27 12W EL typu Philips - trwałość 6 lat		szt	100				

35	Światłówka kompaktowa SOFTONE E27 16W ELtypu Philips - trwałość 6 lat		szt	150				
36	Światłówka kompaktowa TL 5C 21W 830 typu Phillips		szt	50				
37	Światłówka kompaktowa TLE 22W 33 typu Phillips		szt	50				
38	Światłówka standardowa 13W/ 54 G-5 klasy Philips .		szt	60				
39	Światłówka standardowa 18W 54 G-13 klasy Philips		szt	3500				
40	Światłówka standardowa 20W/ 54 G-13 klasy Philips		szt	1500				
41	Światłówka standardowa 36W/ 54 G-13 klasy Philips		szt	5700				
42	Światłówka standardowa 40W /54 G-13 klasyPhilips		szt	3100				
43	Światłówka standardowa 6W/ 33 G-5 klasyPhilips		szt	50				
44	Światłówka standardowa 8W /54 G-5klasyPhilips		szt	60				
45	Światłówka Super 80 New Generation 18W TL - D /840		szt	220				
46	Światłówka Super 80 New Generation 36W TL - D / 840		szt	220				
47	Światłówki kompaktowe E27 EL 30 W		szt	8				
48	Żarnik halogenowy 100 W R7S L=118 lub L=78		szt	10				

49	Żarnik halogenowy 1000W R7S L=189		szt	40				
50	Żarnik halogenowy 1500W R7S L= 250,7		szt	5				
51	Żarnik halogenowy 150W R7S L=118 lub L= 78		szt	35				
52	Żarnik halogenowy 500W R7S L=118		szt	15				
53	Żarówka halogenowa GU 10 35 W 230 V 64820 FL		szt	200				
54	Żarówka halogenowa GU 10 50 W 230 V 64824 FL		szt	200				
55	Żarówka halogenowa GU 5,3 20W ką 38 stopni lub 60 stopni		szt	100				
56	Żarówka halogenowa GU 5,3 50W ką 38 stopni lub 60 stopni		szt	50				
57	Żarówka halogenowa GY 6,35 20W 12 V		szt	210				
58	Żarówka halogenowa GY 6,35 35 W 12V		szt	240				
59	Żarówka halogenowa GY 6,35 50 W 12 V		szt	500				
60	Żarówka halogenowa Halolux ceram 150 W E27 230 V wew. matowana		szt	5				
61	Żarówka 6823P 650 W, trzonek GX 9,5 230 v typu Phillips		szt	10				
62	Żarówka bagnetowa samochodowa 24V Ba 9s 2W		szt	20				

63	Żarówka do latarek 3,6V KPR 103 P 13,5		szt	70				
64	Żarówka do latarek 4,8V KPR 104 P 13,5		szt	55				
65	Żarówka do latarek 6V KPR 105 P 13,5		szt	65				
66	Żarówka do latarek 7,2V P 13,5 0,7A		szt	50				
67	Żarówka do projektora i 150 W typu 3 M MP 7740 i		szt	12				
68	Żarówka UHB 160W C4-A do projektora typu 3M MP8347		szt	1				
69	Żarówka UHP 150 W G6, 35 do rzutnika multimedialnego Toshiba TLP 671E		szt	1				
70	Żarówka do rzutnika 150W 25V trzonek: FCS G 6,35 nr. Kat. 64640		szt	55				
71	Żarówka do rzutnika HLX 100 W 12 V typu OSRAM EFP GZ6,35		szt	1				
72	Żarówka do rzutnika HLX 250W 24V typu Osram EHJ G 6,35 nt kat. 64655		szt	190				
73	Żarówka do rzutnika HLX 400W 230V typu Osram FSX GY 9,5 ( 93592)		szt	37				
74	Żarówka do rzutnika HLX 400W 36V typu Osram EVD G6,35		szt	100				
75	Żarówka do rzutnika multimedialnego Toshiba TLP 681 E		szt	5				

76	Żarówka TOP Osram P-V 1P 200/10 P215 Hg do projektora elux SX 44		szt	2				
77	Żarówka Ultra High typ 150 do projektora EPSON EMP-735		szt	1				
78	Żarówka E14 230V 40W reflektorowa R-50		szt	120				
79	Żarówka E14 230V 40W świecowa B35 SOFTONE klasy Philips		szt	850				
80	Żarówka E14 230V 60W świecowa B35 SOFTONE klasy Philips		szt	950				
81	Żarówka E14 230V 60W reflektorowa R-50		szt	130				
82	Żarówka E14 24V 15W tablicowa		szt	200				
83	Żarówka E27 230V 100W Glob G95		szt	40				
84	Żarówka E27 230V 100W przeźroczysta A55 GLS typu Philips		szt	2000				
85	Żarówka E27 230V 100W R-95 Spotline typu Philips		szt	100				
86	Żarówka E27 230V 150W przeźroczysta A55 GLS klasy Philips.		szt	550				
87	Żarówka E27 230V 15W kolorowe P45 klasy Philips		szt	550				
88	Żarówka E27 230V 25W przeźroczysta A55 GLS klasy Philips		szt	1600				

89	Żarówka E27 230V 40W przeźroczysta A55 GLS klasy Philips		szt	10500				
90	Żarówka E27 230V 40W reflektorowa R-63		szt	1200				
91	Żarówka E27 230V 60W przeźroczysta A55 GLS klasy Philips		szt	13500				
92	Żarówka E27 230V 60W reflektorowa R-63		szt	1200				
93	Żarówka E27 230V 75W przeźroczysta A55 GLS klasy Philips		szt	2700				
94	Żarówka E27 24V 100W przeźroczysta A60		szt	200				
95	Żarówka E27 24V 25W przeźroczysta A60		szt	100				
96	Żarówka E27 24V 60W przeźroczysta A60		szt	200				
97	Żarówka E40 230V 300W przeźroczysta		szt	50				
98	Żarówka E40 500 W		szt	50				
99	Żarówka halogenowa GU 5,3 35W kąt 38 stopni lub 60 stopni		szt	100				
100	Żarówka halogenowa GU4 10 W 12 V		szt	100				
101	Żarówka MSR 575W HR/P		szt	2				
102	Żarówki do latarek KPR 2,4V 0,75 A		szt	30				

103	Żarówki reflektorowe R 80 60 W		szt	100				
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>								

## II STATECZNIKI I ZAPŁONNIKI

Lp.	Nazwa artykułu i wyszczególnienie*	Artykuł oferowany (nazwa, parametry*)	J.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7	kol.8	kol.9
1	Moduł lampy awaryjnej 1x36W , 3h, 2 F		szt	25				
2	Moduł lampy awaryjnej 2x18 W, 3h, 2 F		szt	25				
3	Statecznik 18W		szt	150				
4	Statecznik 36W		szt	350				
5	Statecznik STR 125 125W		szt	25				
6	Statecznik STR 250 250W		szt	50				
7	Statecznik STS 150 150W		szt	25				
8	Statecznik STS 250 250W		szt	50				
9	Statecznik STS 400 400W		szt	20				

10	Statecznik STS 70 70W		szt	25				
11	Układ zapłonowy UTUZ 70-400 W		szt	25				
12	Zapłonnik ZTA 4-20W		szt	4000				
13	Zapłonnik ZTE 4-65W lub ZTE/2 22-80W		szt	8000				
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>								

### III BATERIE

Lp.	Nazwa artykułu i wyszczególnienie*	Artykuł oferowany (nazwa ,parametry*)	J.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7	kol.8	kol.9
1	Akumulatorek Ni Cd 4,8V 2,2 Ah, 4 x R14		szt	50				
2	Akumulatorek 12V 7Ah		szt	50				
3	Akumulatorek 3,6 V 400 mA do telefonu typu Panasonic KXTC 1450		szt	20				
4	Akumulatorek 9V 150 mAh		szt	90				
5	Akumulatorek GP 1800 mAh AAHC		szt	25				
6	Akumulatorek GP 750 mAh AAAHC		szt	30				

7	Akumulatorek Ni Cd 3,6 V 1500 mAh dł.180 mm		szt	50				
8	Akumulatorek Ni Cd 4,8V 4Ah dł. 180 mm 4 x R14		szt	50				
9	Akumulatorek Ni MH R14 2200 mAh		szt	45				
10	Akumulatorek Ni MH R20 7000 mAh		szt	60				
11	Akumulatorek Ni Mh R3 1,2V		szt	4				
12	Akumulatorek Ni MH R3 750 mAh		szt	70				
13	Akumulatorek Ni MH R6 2100 mAh		szt	220				
14	Akumulatorek żelowy 12 V 40Ah na klemy, przykręcany		szt	4				
15	Akumulatorek żelowy 12V 28 Ah		szt	10				
16	Akumulatorek żelowy 6V 12 Ah		szt	6				
17	Akumulatorek żelowy HP 2- 12, 12V,2Ah		szt	50				
18	Bateria 23 AE 12V		szt	90				
19	Bateria alkaliczna klasy Phillips Power Life LR03		szt	900				
20	Bateria alkaliczna klasy Phillips Power Life LR 61 1,5 V AAAA		szt	60				
21	Bateria alkaliczna płaska klasy Philips Power Life 3LR 12 4,5 V		szt	40				

22	Bateria alkaliczna klasy Philips Power Life 6LR61		szt	1100				
23	Bateria alkaliczna klasy Philips Power Life LR06		szt	2000				
24	Bateria alkaliczna klasy Philips Power Life LR14		szt	300				
25	Bateria alkaliczna klasy Philips Power Life LR20		szt	1500				
26	Bateria alkaliczna klasy Phillips Power Life LR 1		szt	100				
27	Bateria alkaliczna klasy Power Life LR 44		szt	80				
28	Bateria Litheim 123		szt	60				
29	Bateria Litheim AG 13 A76		szt	24				
30	Bateria Litheim CR 2025		szt	85				
31	Bateria Litheim CR 2032		szt	200				
32	Bateria litowa 2CR5 6V		szt	20				
33	Bateria litowa CR 1216 3V		szt	25				
34	Bateria typu KODAK 3V CR 2		szt	90				
35	Bateria Ultra M3 9V		szt	8				
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>								

#### IV KLOSZE

Lp.	Nazwa artykułu i wyszczególnienie*	Artykuł oferowany (nazwa ,parametry*)	J.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
kol. 1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7	kol.8	kol.9
1	Klosz do oprawy OWF 236		szt	100				
2	Klosz do oprawy OWF240		szt	100				
3	Klosz grzybkowy mleczny z gwintem 1 x 60 W		szt	55				
4	Klosz kula mleczny 120/40, z otworem bez gwintu		szt	60				
5	Klosz kula mleczny średnica 140/40 z otworem bez gwintu		szt	70				
6	Klosz kula mleczny z gwintem średnica 99 do oprawy WOS 100		szt	50				
7	Klosz kulisty o100/250 wandaloodporny do oprawy OZ		szt	70				
8	Klosz kulisty o100/300 wandaloodporny do oprawy OZ		szt	50				
9	Klosz mleczny soczewkowy, bez gwintu, nakładany, średnica 250 mm, do plafonier		szt	20				

10	Klosz plafoniery z otworem 13,5 mleczny K200 do G1		szt	140				
11	Pokrywa boczna do oprawy OWF 240		szt	100				
12	Pokrywa boczna do oprawy OWF 36		szt	100				
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>								

## V PRZEWODY I KABLE

Lp.	Nazwa artykułu i wyszczególnienie*	Artykuł oferowany (nazwa ,parametry)	J.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7	kol.8	kol.9
1	Filtr przeciwzakłóceńowy typu Acar P7 3 m		szt	20				
2	Filtr przeciwzakłóceńowy typu Acar 1,5 m		szt	130				
3	Filtr przeciwzakłóceńowy typu ETA Liza 5 m		szt	10				
4	Filtr przeciwzakłóceńowy typu SPARK 3m		szt	150				
5	Filtr przeciwzakłóceńowy typu SPARK 5m		szt	150				
6	Kabel koncentryczny Ywdx pek 75 1,05/4,8 opak.100m		mb	1000				

7	Kabel telefoniczny spiralny ( długość po rozciągnięciu 120 cm) / słuchawka - aparat /		szt	202				
8	Kabel telefoniczny YTKSY 10x2x0,5		mb	500				
9	Kabel telefoniczny YTKSY 1x4x0,5		mb	500				
10	Kabel telefoniczny YTKSY 3x2x0,5		mb	5100				
11	Kabel telefoniczny YTKSY5x2x0,5		mb	510				
12	Kabel UTP drut kat.6 a' 305 m / kolor szary/		mb	7625				
13	Kabel UTP linka kat.6 a' 305 m / różne kolory/		mb	1830				
14	Przedłużacz 4 wejściowy 4x2P+z 15 m zwijany z wyłącznikiem termicznym		szt	30				
15	Przedłużacz 4-wejściowy+0 3m		szt	220				
16	Przedłużacz 4-wejściowy+0 5m		szt	250				
17	Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 25 m		szt	1				
18	Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 20 m		szt	4				
19	Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 30 m		szt	3				
20	Przedłużacz na bębnie 4 x 2p +z, zwijany 50 m		szt	3				
21	Przewód DY 1,5mm <sup>2</sup> 750 V		mb	400				

22	Przewód DY 2,5mm <sup>2</sup> 750 V		mb	600				
23	Przewód DY 4mm <sup>2</sup> 750 V		mb	300				
24	Przewód DY 6mm <sup>2</sup> 750 V		mb	300				
25	Przewód FTP drut 4x2x0,5 kat 5E - opak. 305 m		mb	915				
26	Przewód LY 2,5 mm <sup>2</sup> 750V		mb	500				
27	Przewód LY 4 mm <sup>2</sup> (niebieski, czarny, zielony) 750 V		mb	300				
28	Przewód LY 6 mm <sup>2</sup> (czarny, niebieski, żółto - zielony) 750 V		mb	100				
29	Przewód LY 10 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	100				
30	Przewód OMY 2 x 1,5 300/500V		mb	100				
31	Przewód OMY 2x1 300/500V		mb	300				
32	Przewód OMY 3x1 300/500V		mb	300				
33	Przewód OMY 3x1,5 300/500V		mb	1100				
34	Przewód OW 3x1,5 300/500 V		mb	300				
35	Przewód OW 3x2,5 300/500 V		mb	400				
36	Przewód OW 5x1,5 300/500 V		mb	300				

37	Przewód OWY 5x2,5 300/500 V		mb	400				
38	Przewód OWY 5x4 300/500 V		mb	100				
39	Przewód OWY 5x6 300/500 V		mb	100				
40	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską SPZ56 1,9 m		szt	60				
41	Przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską SPZ 56 3,1 m		szt	25				
42	Przewód telefoniczny 2 żyłowy KP 2 - opak. 100 m		mb	400				
43	Przewód telefoniczny modularny 4 żyłowy KP 4 opak. 100 m		mb	2100				
44	Przewód telefoniczny modularny 6 żyłowy KP 6 opak. 100 m		mb	200				
45	Przewód UTP drut kat. 5E 4x2x0,5 opak. 305 m		mb	13115				
46	Przewód UTP linka 4x2x0,5 kat 5E - opak. 305 m		mb	6710				
47	Przewód YDY 3x1,5 750 V		mb	600				
48	Przewód YDY 3x2,5 750 V		mb	600				
49	Przewód YDY 4x1,5 750 V		mb	200				
50	Przewód YDY 5x1,5 750 V		mb	300				

51	Przewód YDY 5x10 750 V		mb	100				
52	Przewód YDY 5x2,5 750 V		mb	500				
53	Przewód YDY 5x4 750 V		mb	200				
54	Przewód YDY 5x6 750 V		mb	200				
55	Przewód YDYp 2x1,5 750 V		mb	400				
56	Przewód YDYp 3x1,5 750 V		mb	2200				
57	Przewód YDYp 3x2,5 750 V		mb	1400				
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>								

## VI OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Lp.	Nazwa artykułu i wyszczególnienie*	Artykuł oferowany (nazwa, parametry*)	J.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7	kol.8	kol.9
1	Komplet choinkowy wewnętrzny ( 100 punktów światlnych)		szt	26				
2	Komplet choinkowy zewnętrzny NEONICA ( nitki świetlne gumowe dł. 20 m)		szt	13				

3	Lampa biurowa z imadlkiem typu LIVAL 11W z wyłącznikiem .		szt	10				
4	Lampka biurkowa typ L-1 na oprawkę E27 i żarówkę o mocy 60 W		szt	300				
5	Lampka na oprawkę E-27, na żarówkę R-63 o mocy 40-60 W, dł. kabla 2 m, zacisk typu Klips		szt	10				
6	Lampki biurkowe halogenowe 50 W 12 V ze ściemnieniem 3 stopniowym		szt	70				
7	Latarka 2R20 gumowana-kryptonowa		szt	70				
8	Latarka 3R20 gumowana-kryptonowa		szt	20				
9	Oprawa halogenowa do płyty gipsowej biała/czarna ML165 MR16 50 W		szt	6				
10	Oprawa oświetleniowa AVR 1.028 H 28 W		szt	30				
11	Oprawa oświetleniowa hermetyczna typu OPK 2x36W		szt	40				
12	Oprawa oświetleniowa OUSb 150W		szt	28				
13	Oprawa oświetleniowa OUSb 400W		szt	10				
14	Oprawa oświetleniowa OUSb 70W		szt	12				
15	Oprawa oświetleniowa plafoniera G-1 1x60W I		szt	75				

16	Oprawa oświetleniowa typu OWF 2x40W		szt	45				
17	Oprawa oświetleniowa typu "Mariner" 2x36W IP 65		szt	40				
18	Oprawa oświetleniowa typu OPK 2x 18W		szt	20				
19	Oprawa oświetleniowa AVR 1.011 11W		szt	50				
20	Oprawa oświetleniowa AVR 1.028 28		szt	20				
21	Oprawa oświetleniowa AVR 4.011 11W		szt	60				
22	Oprawa oświetleniowa AVR 4.028 28 W		szt	30				
23	Oprawa oświetleniowa AVR 4.028 H 28 W		szt	30				
24	Oprawa oświetleniowa awaryjna 2x8 W typu HYBRYD 1/3h		szt	22				
25	Oprawa oświetleniowa belka BN 140 1x36W		szt	30				
26	Oprawa oświetleniowa belka BN 240 2x36W ..		szt	25				
27	Oprawa oświetleniowa belkowa 3 reflektory sufitowe LN3M ZESI NOWE		szt	2				
28	Oprawa oświetleniowa halogenowa, stropowa, nieruchoma, do żarówek GU 5,3, śr. otworu 50 mm		szt	30				
29	Oprawa oświetleniowa typu Mariner 2 x 18 W IP 65		szt	30				

30	Oprawa oświetleniowa OKJ 136/0 3h - z modułem awaryjnym dwustanowa / 2F/		szt	5				
31	Oprawa oświetleniowa OKJ 1 x 18 W /O		szt	2				
32	Oprawa oświetleniowa OKJ 136/O		szt	30				
33	Oprawa oświetleniowa OKN 2 x 18 W z modułem awaryjnym 2h		szt	72				
34	Oprawa oświetleniowa ORN - 236 2 x 36 W rastrowa, , typ rastra RL		szt	50				
35	Oprawa oświetleniowa ORN - 418 4x18 W rastrowa, typ rastra RL		szt	150				
36	Oprawa oświetleniowa OZ 210 150W 230V		szt	30				
37	Oprawa oświetleniowa OZ3/3N regul. 3 reflektorki (żyrandol) ZESI NOWE		szt	2				
38	Oprawa oświetleniowa OZ4/3N regul. 4 reflektorki (żyrandol) ZESI NOWE		szt	15				
39	Oprawa oświetleniowa parkowa OCP-125W/PA		szt	20				
40	Oprawa oświetleniowa parkowa OCP-70W/PA HSE - E		szt	10				
41	Oprawa oświetleniowa porcelanowa WOS 100 z kloszem		szt	45				

42	Oprawa oświetleniowa przemysłowa PF-100 1x18W/ G24-d2		szt	6				
43	Oprawa oświetleniowa rastrowa "Modulus' 2 x 18 W VLA z zaczepami		szt	20				
44	Oprawa oświetleniowa regulowana typu SOLIST 8		szt	50				
45	Oprawa oświetleniowa sufitowa 3 reflektorki okrągła LS 3/4 ZESI NOWE		szt	2				
46	Oprawa oświetleniowa typu OWF 2x36W		szt	80				
47	Oprawa zwieszak ZZL do opraw typu OWF		szt	20				
48	Oprawka do świetlówek z zapłonikiem typ 512		szt	220				
49	Oprawka do żarówek E-27 bakelitowa z gwintem zewnętrznym i kołnierzem		szt	100				
50	Oprawka do żarówki E 27 OTE -01 z bocznym wejściem		szt	60				
51	Oprawki do świetlówek typ NLS - 377		szt	100				
52	Oprawki do świetlówek. typ 511		szt	230				
53	Oprawki do żarówek E14 bakelitowe typu OTE 14-3		szt	200				
54	Oprawki do żarówek E27 metalowe z pierścieniem		szt	210				
55	Oprawki do żarówek E27 porcelanowe typ 25-1		szt	240				

56	Oprawki do żarówki E 40 typu Goliat		szt	70				
57	Oprawki oświetleniowe do żarówek E27 bakelitowe typu OTE - 1		szt	50				
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>								

**VII OSPRZĘT  
INSTALACYJNY**

Lp.	Nazwa artykułu i wyszczególnienie*	Artykuł oferowany (nazwa parametry*)	J.m.	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7	kol.8	kol.9
1	Antena TV IV pasmo		szt	5				
2	Antena TV III pasmo		szt	3				
3	Antena TV kanał 10, 7 elementów typ Yagi		szt	3				
4	Antena TV V pasmo		szt	4				
5	Antena UKF		szt	2				
6	Automat zmierzchowy AWZ 16A		szt	35				
7	Dławica PG 13,5 mm		szt	60				

8	Dławica PG 16mm		szt	75				
9	Dławica PG 21mm		szt	60				
10	Dławica PG 24mm		szt	60				
11	Dławica PG 36mm		szt	10				
12	Dławica PG 9mm		szt	60				
13	Dzwonek DNS - 001 230 V		szt	14				
14	Elektroniczny układ awaryjnego zasilania "ELSOR" typu PZA-6-58W 230V / 50Hz		szt	100				
15	Główka bezpiecznikowa GDO2 KPE18		szt	120				
16	Gniazda trójfazowe 4P 16A IP-44		szt	55				
17	Gniazdo antenowe GAR - 15 p/t przelotowe		szt	15				
18	Gniazdo antenowe GAR p/t końcowe		szt	100				
19	Gniazdo bezpiecznikowe natablicowe BIGS 35		szt	10				
20	Gniazdo hermetyczne podwójne IP44 typu EP-LUX 3 dymione		szt	100				
21	Gniazdo hermetyczne poj. IP44 typu EP-LUX 3 dymione		szt	100				

22	Gniazdo komputerowe n / t modułowe podwójne RJ 45		szt	40				
23	Gniazdo komputerowe n / t modułowe pojedyncze RJ 45		szt	65				
24	Gniazdo komputerowe podwójne GKP 28H5		szt	10				
25	Gniazdo komputerowe podwójne n/t RJ-45 typu Telegartner		szt	210				
26	Gniazdo komputerowe pojedyncze GKP 18HP		szt	10				
27	Gniazdo n/t +0 podwójne.GWN -230P typu Prima		szt	150				
28	Gniazdo n/t +0 pojedyncze GWN - 130P typu Prima		szt	120				
29	Gniazdo natablicowe bezpiecznikowe 63A BIGS 63		szt	50				
30	Gniazdo natynkowe podwójne RJ 45 kat.6		szt	240				
31	Gniazdo natynkowe pojedyncze RJ 45 kat.6		szt	125				
32	Gniazdo p/t + 0 GWP - 132 PH typu Data		szt	20				
33	Gniazdo p/t +0 podwójne GWP 230G typu Gala		szt	200				
34	Gniazdo p/t +0 poj. GWP 130G typu Gala		szt	120				
35	Gniazdo p/t +0 GWP 132 PB typu Bingo		szt	20				

36	Gniazdo p/t +0 podwójne GWP-230B typu Bingo		szt	300				
37	Gniazdo p/t +0 podwójne GWP-230Z typu ZET		szt	350				
38	Gniazdo p/t +0 poj. GWP- 130B typu Bingo		szt	200				
39	Gniazdo p/t +0 poj. GWP- 130Z typu ZET		szt	550				
40	Gniazdo p/t +0 poj. typu Els0 16A nr kat. 205504		szt	100				
41	Gniazdo p/t komputerowe modułowe typu Mega Classic		szt	10				
42	Gniazdo p/t podwójne telefoniczne typu Mega Classic		szt	25				
43	Gniazdo p/t poj. +0 GWP - 131PH typu Data		szt	100				
44	Gniazdo p/t poj. modułowe GWP - 130 PH		szt	110				
45	Gniazdo p/t poj. telefoniczne modułowe typu Mega Classic		szt	35				
46	Gniazdo podwójne hermetyczne GNT-230PY typu Cedar		szt	180				
47	Gniazdo poj. hermetyczne GNT-130PY typu Cedar		szt	220				
48	Gniazdo przedłużacza PS- 430 4 wejściowe +0		szt	80				
49	Gniazdo telefoniczne modułowe 6 PIN 6P6C		szt	70				

50	Gniazdo telefoniczne modułowe podwójne 2 x 6P4c		szt	65				
51	Gniazdo telefoniczne modułowe poj. 6P4C		szt	140				
52	Gniazdo telefoniczne p/t RJ 11 GTP -14Z		szt	500				
53	Gniazdo trójfazowe 4P 32A IP-44		szt	50				
54	Gniazdo trójfazowe 5P 16A IP-44		szt	110				
55	Gniazdo trójfazowe 5P 32A IP-44		szt	100				
56	Gniazdo trójfazowe 5P 63A IP-44		szt	10				
57	Gniazdo TV GA 26 F końcowe		szt	5				
58	Gniazdo TV SAT GFS 210		szt	5				
59	Gniazdo wiszące plastikowe 5x32A		szt	20				
60	Gniazdo wtyczkowe +0 16A 230V na eurolistwę		szt	20				
61	Gniazdo zatablicowe bezpiecznikowe zatablicowe BIGT 25		szt	125				
62	Gniazdo zatablicowe bezpiecznikowe zatablicowe BIGT 63		szt	50				
63	Gniazdo ze stykami ochronnymi kołkowymi IPZ pH 16 A 250 V		szt	10				

64	Grzebień łączeniowy I faza 1mb typu BI1/ 16x54		szt	35				
65	Grzebień łączeniowy III fazy 1mb typu BI3/ 5x32P		szt	35				
66	Inwerter awaryjny MIIIN- 18S/3h		szt	10				
67	Inwerter awaryjny MIIIN- 36S/3h		szt	10				
68	Klawisz wyłącznika p/t podwójny typu Elso nr kat. 213504		szt	250				
69	Klawisz wyłącznika p/t poj. typu Elso nr kat. 213604		szt	250				
70	Kondensator 1000 µF 35 V		szt	10				
71	Konwenter SAT ( single full band )		szt	1				
72	Końcówka rurowa do kabli typ KCS 95/12 (miedziane)		szt	10				
73	Korytka kablowe 15 x 10 a' 2 m		szt	190				
74	Korytka kablowe 15x15 2m		szt	110				
75	Korytka kablowe 15x35 a' 2m		szt	80				
76	Korytka kablowe 17x15 2m		szt	120				
77	Korytka kablowe 20x20 2m		szt	95				
78	Korytka kablowe 25x15 2m		szt	205				

79	Korytka kablowe 25x25 a' 2m		szt	60				
80	Korytka kablowe 32x10 2m		szt	200				
81	Korytka kablowe 40x40 a' 2m		szt	140				
82	Korytka kablowe 90x40 a' 2m		szt	135				
83	Lampka dioda D5/230V		szt	50				
84	Lampka neonowa / żaróweczka / E10 1,8 mA 230V 50 Hz		szt	10				
85	Lampka sygnalizacyjna L- 301		szt	135				
86	Listwa łączeniowa trójfazowa RST		szt	40				
87	Listwa zaciskowa LZ 12 x 16		szt	10				
88	Listwa zaciskowa LZ 12x10		szt	80				
89	Listwa zaciskowa LZ 12x4		szt	140				
90	Listwa zaciskowa LZ 12x6		szt	140				
91	Listwa zaciskowa LZ 12x2,5		szt	210				
92	Ładowarka do akumulatorów typu PB08		szt	7				
93	Ładowarka do akumulatorów typu GPP BO 1GS 180 SACATB-PBB		szt	1				

94	Łącznik 4G 10-10 PK 10A		szt	20				
95	Łącznik F ( do przewodu antenowego)		szt	45				
96	Łącznik kołyskowy WP-8A		szt	70				
97	Łączówka RJ45 - RJ45 prosta (nie crossowana) 100mb/s SAT A8/8		szt	32				
98	Łączówka RJ45 - RJ45 prosta (nie crossowana) 10mb/s SAT A8/8		szt	30				
99	Narzędzie uderzeniowe KRONE - montaż gniazd RJ45, krosownic		szt	3				
100	Obudowa n/t do gniazd OGF 116		szt	2				
101	Obudowa wyłącznika S 301 OBS4		szt	105				
102	Obudowa wyłącznika S 191 OBS2		szt	50				
103	Obudowa wyłącznika S 301 OBS10		szt	50				
104	Obudowa wyłącznika S 301 OBS6		szt	60				
105	Ochronnik DEHN guard 275-T 900.650		szt	20				
106	Odgłęźnik OKF107		szt	3				
107	Odgłęźnik typu OKF 115 ( rozdzielacz do systemu antenowego)		szt	4				

108	Opaska spinająca kable 2,6 x 100 a'100 szt		opak.	30				
109	Opaska spinająca kable 3,6 x 300 a'100 szt		opak.	35				
110	Opaska zaciskowa 160 x 2,5 a '100 szt		opak.	5				
111	Organizer do szafy 19"		szt	20				
112	Osłonka wtyczki RJ45 / różne kolory /		szt	800				
113	Patchpanel - Panduit , 24 portowy, kat.6, z gniazdami, różne kolory		kpl.	40				
114	Patchpanel - Panduit , 48 portowy, kat.6,z gniazdami różne kolory		kpl.	10				
115	Pierścienie łączeniowe do puszek 4x2,5		szt	160				
116	Pierścienie łączeniowe do puszek 5x2,5		szt	160				
117	Podstawa bezpiecznikowa BM 250A PBD 1/250		szt	10				
118	Podstawa bezpiecznikowa BM 250A PBD1/13		szt	10				
119	Podstawa bezpiecznikowa BM 630A PBD- 3		szt	10				
120	Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 35DO-2x1 DO2N1P		szt	22				
121	Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 35DO-2x3 DO2N3P		szt	12				

122	Podstawa bezpiecznikowa na szynę TH 63A		szt	10				
123	Pokrywa puszki o 60 z łapkami		szt	250				
124	Pokrywa puszki o 70/80 uniwersalna z łapkami		szt	400				
125	Programator cyfrowy PCm 06 1 K230 .		szt	20				
126	Przedwzmacniacz antenowy typu PAP 825		szt	3				
127	Przełącznik bistabilny BIS-411		szt	6				
128	Przełącznik czasowy typu PCA-512 230V AC		szt	5				
129	Przełącznik schodowy WPT-5B typu Bingo		szt	60				
130	Przycisk typu GEWISS GW42 201 w obudowie		szt	10				
131	Przycisk dzwonkowy n/t z podświetlaniem WNT - 101 CS typu Cedar		szt	55				
132	Przycisk dzwonkowy p/t typu Bingo WPT7B		szt	60				
133	Puszka hermetyczna n/t 4x2,5 NF 380 z/o		szt	250				
134	Puszka hermetyczna n/t P-5 5x2,5		szt	250				
135	Puszka instalacyjna p/t PK 60 głęboka		szt	150				
136	Puszka instalacyjna p/t PK 70		szt	250				

137	Puszka instalacyjna p/t PK 80		szt	200				
138	Ramka czterokrotna typu RU - 41 H		szt	45				
139	Ramka dwukrotna typu RU - 21 H		szt	40				
140	Ramka dwukrotna typu RU 21 F		szt	40				
141	Ramka dwukrotna do osprzętu typu Elso nr kat. 204204		szt	100				
142	Ramka dwukrotna typu RU - 22 F		szt	10				
143	Ramka jednokrotna do osprzętu typu Elso nr kat. 204104		szt	150				
144	Ramka jednokrotna typu RU 11 F		szt	40				
145	Ramka jednokrotna typu RU -12 F		szt	10				
146	Ramka trzykrotna do osprzętu typu Elso nr kat. 204304		szt	100				
147	Ramka trzykrotna typu RU - 31 H		szt	40				
148	Ramka trzykrotna typu RU - 32 F		szt	10				
149	Rozgałęźnik RJ45 w wspólnej obudowie 1wtyk+2gniazda SAT - RA1 -VP - A02		szt	25				
150	Rozgałęźnik RBK 00		szt	11				

151	Rozgałęźnik RBK 00C		szt	11				
152	Rozgałęźnik RBK-1		szt	11				
153	Rozgałęźnik RM 2FiO (kostka rozdzielacz podwójna TV)		szt	5				
154	Rozgałęźnik RM3F (kostka rozdzielacz potrójna TV)		szt	5				
155	Rozłącznik FR 304 100A modułowy 4P		szt	20				
156	Rozłącznik modułowy 1P FR 301 40A		szt	30				
157	Rozłącznik modułowy 1P FR 301 63A		szt	65				
158	Rozłącznik modułowy 3P FR 303 100A		szt	50				
159	Rozłącznik modułowy 3P FR 303 63A		szt	35				
160	Rozłącznik R 303 50A modułowy 3P		szt	15				
161	Rozłącznik R303 63A		szt	10				
162	Rura winidurowa <i>fi</i> 13 x 3 mb biała		szt	210				
163	Rura winidurowa <i>fi</i> 18 x 3 mb biała		szt	240				
164	Silnik do wentylatora WW 302 M4Q 04 5A,810		szt	4				

165	Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 12 IP40 typu Fael		szt	10				
166	Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 9 IP40 typu Fael		szt	10				
167	Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2 x 12 iP40 typu Fael		szt	15				
168	Skrzynka rozdzielcza n / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 3 x 12 iP40 typu Fael		szt	11				
169	Skrzynka rozdzielcza p / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 12 IP40 typu Fael		szt	10				
170	Skrzynka rozdzielcza p / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 1 x 9 IP40 typu Fael		szt	10				
171	Skrzynka rozdzielcza p / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 2 x 12 IP40 typu Fael		szt	10				
172	Skrzynka rozdzielcza p / t plastikowa z drzwiczkami przezroczystymi 3 x 12 IP40 typu Fael		szt	10				
173	Stycznik typu SM-240 230V 40A		szt	31				

174	Stycznik 3b 9A/230V/AC DIL/EM-10 .		szt	11				
175	Stycznik 3b/250A/DIL M250/22/ (RA 250)		szt	2				
176	Stycznik 3b/400 A/DIL M400/22 (RA 400)		szt	2				
177	Stycznik R-25-40/25A typui ETI .		szt	10				
178	Stycznik typu SM-221 230V 20A.		szt	41				
179	Stycznik typu TSM-1 230V 16A		szt	43				
180	Styk pomocniczy DIL M820 XH/11-ST		szt	1				
181	Symetryzator antenowy, pasmo III		szt	1				
182	Symetryzator antenowy, pasmoIV-V		szt	5				
183	Szafa metalowa wisząca 19" 8U		szt	4				
184	Szafa metalowa stojąca 42 U, głębokość min. 800 mm		szt	1				
185	Szafa metalowa wisząca 19" 10U		szt	3				
186	Szyna TH 35 (eurolistwa) L=1m .		szt	55				
187	Ściągacz izolacji: przekrój żyły od 0,5 mm, z 2 nożykami, do ściągania osłony kabla UTP		szt	4				

188	Śruba + Podkładka+Nakrętka komplet - montaż urzadz. w szafach 19 sx -RAO - MSA01		kpl.	170				
189	Śruba klatkowa metalowa		kpl.	10				
190	Taśma informacyjna na kabel niebieska 200 x 0,35 mm a' 100m		szt	5				
191	Taśma izolacyjna 19x25 różne kolory		szt	450				
192	Taśma uziemiająca 1 m TU-1 a' 10 szt		opak.	2				
193	Tester kabli komputerowych / skrętka /, RJ11 / RJ 45, NS - 468		szt	1				
194	Tester okablowania strukturalnego Lan Cable LCD		szt	12				
195	Tester przepływości sieci Ethernet RP-BM002		szt	2				
196	Transformator na szynę 12V 50VA		szt	15				
197	Transformator na szynę 24V 50VA		szt	10				
198	Uchwyty do kabli średnica 20 mm		szt	100				
199	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 10 a 100szt typu Floop		opak.	2				
200	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 11 a 100szt typu Floop		opak.	1				

201	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 12 a 100szt typu Floop		opak.	5				
202	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 3 a 100szt typu Floop		opak.	2				
203	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 4 a 100szt typu Floop		opak.	2				
204	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 5 a 100szt typu Floop		opak.	5				
205	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 6 a 100szt typu Floop		opak.	40				
206	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 7 a 100szt typu Floop		opak.	2				
207	Uchwyty do przewodów okrągłych FO 8 a 100szt typu Floop		opak.	24				
208	Uchwyty do przewodów płaskich FP 10x6 a 100szt typu Floop		opak.	5				
209	Uchwyty do przewodów płaskich FP 12x6 a 100szt typu Floop		opak.	5				
210	Uchwyty do przewodów płaskich FP 5x3 a 100szt typu Floop		opak.	5				
211	Uchwyty do przewodów płaskich FP 6x4 a 100szt typu Floop .		opak.	35				
212	Uchwyty do przewodów płaskich FP 8x5 a 100szt typu Floop		opak.	25				

213	Uchwyty do rury średnica 13 mm		szt	200				
214	Uchwyty do rury średnica 18 mm		szt	300				
215	Uchwyty do rury średnica 22 mm		szt	100				
216	Wentylator do nagrzewnicy "NICOTRA" 230 V 50 Hz, IP 44 F 147W,C 63 nF In 126 A		szt	2				
217	Wentylator do współpracy z nagrzewnicą Venture typu TD 2300 x 250 180W, 230V, fi 250 mm		szt	2				
218	Wentylator domowy "MURO" Danfoss 2300 obrot./min , 25 W		szt	10				
219	Wentylator kanałowy KW 142 typu Metrix 230 V 50 Hz 22 W		szt	20				
220	Wentylator WC Euro 4 fi 100 kanałowy		szt	53				
221	Wentylator WK 01 - fi 150 kanałowy		szt	15				
222	Wentylator wyciągowy WW 302		szt	10				
223	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 100A		szt	20				
224	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 125A		szt	20				
225	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 20A		szt	20				
226	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 25A		szt	20				

227	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 32A		szt	20				
228	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 40A		szt	20				
229	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 50A		szt	20				
230	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 63A		szt	20				
231	Wkładka 00 szybka gf WT 500V 80A		szt	20				
232	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 100A		szt	10				
233	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 125A		szt	10				
234	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 200A		szt	10				
235	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 250A		szt	10				
236	Wkładka 1 szybka gf WT 500V 80A		szt	10				
237	Wkładka bezpiecznikowa aparatuowa szybka 5 x 20 T 0,5 A		szt	200				
238	Wkładka bezpiecznikowa aparatuowa szybka 5 x 20 T 1,0 A		szt	200				
239	Wkładka bezpiecznikowa aparatuowa szybka 5 x 20 T 1,6 A		szt	160				
240	Wkładka bezpiecznikowa aparatuowa szybka 5 x 20 T 10,0 A		szt	220				

241	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 2,0 A		szt	150				
242	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 5 A		szt	90				
243	Wkładka bezpiecznikowa aparatowa szybka 5 x 20 T 6,3 A		szt	220				
244	Wkładka glG NH00 C typu ETI 50A		szt	30				
245	Wkładka mikrofonowa pojemnościowa - fi 10 mm		szt	70				
246	Wkładka topikowa gl DO2 400V 63A		szt	300				
247	Wkładka topikowa gl DO1 400V 16A		szt	450				
248	Wkładka topikowa gl DO1 400V 10A		szt	300				
249	Wkładka topikowa gl DO2 400V 25A		szt	350				
250	Wkładka topikowa gl DO2 400V 32A		szt	300				
251	Wkładka topikowa gl DO2 400V 35A		szt	300				
252	Wkładka topikowa gl DO2 400V 50A		szt	250				
253	Wkładka topikowa gl DO2 400V 20A		szt	450				
254	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 10A E27		szt	3000				
255	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 16A E27		szt	3500				

256	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 20A E27		szt	2000				
257	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 25A E27		szt	2000				
258	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 35A E27		szt	800				
259	Wkładka topikowa szybka gf BIWTS 660V 63A E27		szt	450				
260	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 10 A		szt	300				
261	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 16 A		szt	400				
262	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 20 A		szt	400				
263	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 25 A		szt	600				
264	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 35 A		szt	200				
265	Wkładka topikowa zwłoczna gF BIWTZ 660 V 63 A		szt	200				
266	Wskaźnik napięcia FAEL L311		szt	40				
267	Wskaźnik sygnału satelitarnego		szt	2				
268	Wtyczka do żelazka NZU		szt	115				
269	Wtyczka sieciowa W-131 2p+z		szt	50				

270	Wtyczka sieciowa W-50k 2P+Z UNISHUKO		szt	100				
271	Wtyczka sieciowa WB 6 +0 16A		szt	430				
272	Wtyczka trójfazowa 4P 16A IP44		szt	105				
273	Wtyczka trójfazowa 4P 32A IP44		szt	105				
274	Wtyczka trójfazowa 5P 16A IP44		szt	190				
275	Wtyczka trójfazowa 5P 32A IP44		szt	155				
276	Wtyczka trójfazowa 5P 63 A		szt	10				
277	Wtyk nakręcany ( 6, 5 mm)		szt	30				
278	Wtyk antenowy kątowy WKW		szt	20				
279	Wtyk F zaciskany ( 11 mm)		szt	20				
280	Wtyk modułowy RJ PIN 6p6c		szt	500				
281	Wtyk nakręcany ( 6,2 mm )		szt	30				
282	Wtyk nakręcany ( 7,0 mm )		szt	80				
283	Wtyk telefoniczny 4P4c		szt	450				
284	Wtyk telefoniczny RJ11 6P4c		szt	1600				
285	Wtyk telefoniczny RJ45 8p8c ekranowany na drut		szt	700				

286	Wtyk telefoniczny RJ45 8p8c, na linkę, na drut		szt	4500				
287	Wyłącznik podwójny podświetlany WPT-2FS 500 FS typu FORUM		szt	100				
288	Wyłącznik p/t krzyżowy WPT 8 B typu BINGO		szt	50				
289	Wyłącznik p/t poj. podświetlany WPT-1FS 100 FS typu FORUM		szt	100				
290	Wyłącznik hermetyczny podwójny LIP-5000 F typu Forum		szt	50				
291	Wyłącznik hermetyczny podwójny typu EP-LUX		szt	100				
292	Wyłącznik hermetyczny poj. LIP-1000 F typu Forum		szt	50				
293	Wyłącznik hermetyczny poj. typu EP-LUX		szt	100				
294	Wyłącznik hermetyczny schodowy WNT-600C typu Cedar		szt	40				
295	Wyłącznik krzyżowy typu Elso nr 121700		szt	55				
296	Wyłącznik Łk 63 0-1		szt	10				
297	Wyłącznik montażowy S312 C6 AC 0,03 30 mA		szt	15				
298	Wyłącznik montażowy S312 B16 AC 0,03 30 mA		szt	10				
299	Wyłącznik montażowy S312 C2 AC 0,03 30 mA		szt	15				

300	Wyłącznik montażowy S312 C3 AC 0,03 30 mA		szt	10				
301	Wyłącznik montażowy Z - S/WM		szt	20				
302	Wyłącznik montażowy Z- S/2WM 1-0-2		szt	25				
303	Wyłącznik montażowy Z- S/3S 0-1		szt	35				
304	Wyłącznik n/t schodowy WNT- 600 P typu Prima		szt	20				
305	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 10A typu Fael		szt	250				
306	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 16A typu Fael		szt	250				
307	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 20A typu Fael		szt	150				
308	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 25A typu Fael		szt	125				
309	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 B 32A typu Fael		szt	55				
310	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 C 10A typu Fael		szt	100				
311	Wyłącznik nadprądowy 1P S 301 C 16A typu Fael .		szt	70				
312	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 10A typu Fael		szt	60				
313	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 16A typu Fael		szt	65				
314	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 20A typu Fael		szt	35				
315	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 25A typu Fael		szt	45				

316	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 B 32A typu Fael		szt	40				
317	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 C 10A typu Fael		szt	40				
318	Wyłącznik nadprądowy 3P S 303 C 32A typu Fael		szt	30				
319	Wyłącznik p/t podwójny typu Elso nr 111500		szt	200				
320	Wyłącznik p/t podwójny WPT-2BS typu Bingo		szt	160				
321	Wyłącznik p/t podwójny WPT-500 M typu Mona		szt	300				
322	Wyłącznik p/t podwójny WpT-500G typu Gala		szt	150				
323	Wyłącznik p/t poj. typu Elso nr 111600		szt	200				
324	Wyłącznik p/t poj. WPT- 100 M typu Mona		szt	300				
325	Wyłącznik p/t poj. WPT- 1BS typu Bingo		szt	190				
326	Wyłącznik p/t poj. WpT -100 G typu Gala		szt	150				
327	Wyłącznik podwójny hermetyczny WNT-500C typu Cedar		szt	210				
328	Wyłącznik podwójny modułowy WPT- 2H 500H typu HIT		szt	100				
329	Wyłącznik poj. hermetyczny WNT-100C typu Cedar		szt	220				
330	Wyłącznik poj. modułowy WPT - 1H 100H typu HIT		szt	100				

331	Wyłącznik prądowy czterobiegunowy P344 C16 30mA		szt	10				
332	Wyłącznik przeciwpożarowy ABB 13180		szt	10				
333	Wyłącznik różnicowo-prądowy 4P P304 25A 30 mA		szt	25				
334	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P P312 B 10A Fael AC 0,03 30 mA		szt	50				
335	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P P312 B 16A typu Fael AC 0,03 30 mA		szt	60				
336	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P P312 B 25A typu Fael AC 0,03 30mA		szt	60				
337	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P P312 B 40A 30 mA Fael AC 0,03 30 mA		szt	40				
338	Wyłącznik różnicowo-prądowy 4P P304 C 40A typu Fael AC 0,03 30 mA		szt	35				
339	Wyłącznik trójfazowy ŁK 25A 3.851		szt	10				
340	Wyłącznik WPT -9 F typu Forum		szt	50				
341	Wzmacniacz typu WHO 827/37 M		szt	1				
342	Wzmacniacz antenowy typu WHX 820/33R		szt	6				
343	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SPC - S -20 -280/1		szt	30				

344	Zacisk montażowy ZM-1 a' 10 szt		opak.	1				
345	Zacisk taśmowy ZT-1 a' 10 szt		opak.	1				
346	Zaciskarka do kabli komputerowych 8P8C		szt	1				
347	Zaciskarka do kabli telefonicznych 6P6C, 4P4C		szt	1				
348	Zaciskarka RJ 45		szt	4				
349	Zasilacz 12 V /100 mA do zwrotnicy		szt	3				
350	Zasilacz do halogenów 105W 12 V typu ZHA 105		szt	50				
351	Zasilacz do telefonów 9V 300 mA typu Panasonic		szt	10				
352	Zestaw do opisywania kabli ( 40 sztuk z każdej cyfry) typu MZ - 2		szt	2				
353	Zestaw remontowo montażowy ZRM-2 35-70.		szt	5				
354	Zestaw remontowo montażowy ZRM-1 16-25		szt	15				
355	Złącze zaciskowe ZUG 0,5 x 1,5		szt	40				
356	Złącze zaciskowe ZUG 1,5 x 2,5		szt	40				
357	Złączka do rury <i>fi</i> 13		szt	120				
358	Złączka do rury <i>fi</i> 18		szt	160				

359	Złączka ochronna na listwę TS ZUG-10 (k. żółto-zielony)		szt	15				
360	Złączka ochronna na listwę TS ZUG-35(k. żółto-zielony)		szt	90				
361	Złączka samozaciskowa kablowa 2 x 2,5 a'100 szt typu Wago		opak.	10				
362	Złączka samozaciskowa kablowa 3 x 2,5 a'100 szt typu Wago		opak.	10				
363	Złączka samozaciskowa kablowa 4 x 2,5 a'100 szt typu Wago		opak.	10				
364	Złączka samozaciskowa kablowa 5 x 2,5 a'100 szt typu Wago		opak.	10				
365	Zwrotnica zasilająca do PAP ZZ3		szt	3				
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>								

## ZESTAWIENIE WARTOŚCI POSZCZEGÓLNYCH GRUP MAT.ELEKTRYCZNYCH

L.P	GRUPA	WARTOŚĆ BRUTTO ( z kol. 9 formularza)
<b>1</b>	<b>I źródła światła</b>	
<b>2</b>	<b>II stateczniki i zapłonniki</b>	
<b>3</b>	<b>III baterie</b>	
<b>4</b>	<b>IV klosze</b>	
<b>5</b>	<b>V przewody</b>	
<b>6</b>	<b>VI oprawy oświetleniowe</b>	
<b>7</b>	<b>VII osprzęt instalacyjny</b>	
<b>RAZEM:</b>		

Wyliczoną wartość „razem” z powyższej tabeli należy przenieść do druku „Oferta”- załącznik nr 1 do SIWZ

- Jeśli Wykonawca oferuje produkt równoważny, a Zamawiający opisał przedmiot zamówienia podając nazwę producenta wyrobu, jego typ lub klasę, to w kolumnie nr 3 należy podać nazwę oferowanego produktu oraz wszystkie parametry techniczne, które zawiera opis dokonany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.
- Jeżeli Wykonawca oferuje produkt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 2, to w kolumnie nr 3 należy wpisać adnotację: taki sam jak w kolumnie nr 2
- Jeśli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, to w kolumnie nr 3 należy podać nazwę oferowanego produktu i wszystkie parametry wyszczególnione przez Zamawiającego w kolumnie nr 2.

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

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

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

## OŚWIADCZENIE

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 60.000 EURO na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej w 2007 roku

### **oświadczamy, że:**

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania działalności lub czynności określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- 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. ....

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

**WYKAZ OSÓB DO SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ ORAZ OSÓB UPRAWNIONYCH DO ODBIORU MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH**

L.p.	Nazwa jednostki i adres do wystawienia faktury	Adres do korespondencji i dostaw	Osoba uprawniona do odbioru materiałów elektrycznych
1.	<b>Wydział Architektury</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Architektury</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Magdalena Główna, tel. 347-12-33
2.	<b>Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Wioleta Bławat, tel. 347-24-19 p. Alina Kryczalło, tel. 347-24-19
3.	<b>Wydział Chemiczny</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Chemiczny</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Stanisław Kaczmarski, tel. 347-14-83
4.	<b>Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Robert Lilla, tel. 347-28-68
5.	<b>Wydział Elektrotechniki i Automatyki</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Elektrotechniki i Automatyki</b> ul. Sobieskiego 7, 80- 216 Gdańsk	p. Regina Szczęsna, tel. 347-11-89
6.	<b>Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Monika Więclawska Olchwier, tel. 347-13-10
7.	<b>Wydział Mechaniczny</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Mechaniczny</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Hubert Rutkowski tel. 347-28-04
8.	<b>Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa</b> ul. Do Studzienki 16A, 80-227 Gdańsk	p. Krzysztof Zakrzewski, tel. 347-22-46
9.	<b>Wydział Zarządzania i Ekonomii</b> ul. G. Narutowicza 11/12,	<b>Wydział Zarządzania i Ekonomii</b> <b>korespondencja:</b>	p. Jacek Stawiany, tel. 347-17- 61

	80-952 Gdańsk	ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk <b>dostawy:</b> ul. Traugutta 79	
10.	<b>Dział Gospodarczy</b> (wszystkie jednostki administracji centralnej) ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Dział Gospodarczy</b> (wszystkie jednostki administracji centralnej) ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	p. Zbigniew Zglenicki, tel. 347-17-65
11.	<b>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b> Al. Zwycięstwa 12, 80- 219 Gdańsk	p. Anna Jabrocka, tel.347-29- 12
13.	<b>Osiedle Studenckie</b> ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk	<b>Osiedle Studenckie</b> ul. Wyspiańskiego 7, 80- 434 Gdańsk	p. Zbigniew Sumiński tel. 347-17-30

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

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

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

**Załącznik nr 6 do SIWZ**

**WYKAZ**

**osób wyznaczonych przez Wykonawcę do  
kontaktu z Zamawiającym  
podczas realizacji zamówienia**

**Oświadczamy**, że niżej wymienione osoby są wyznaczone do kontaktu z Zamawiającym podczas realizacji zamówienia na sukcesywną dostawę materiałów elektrycznych dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej:

Lp	Imię i nazwisko	Nr telefonu	Nr faksu	Adres pocztowy

Należy podać co najmniej jedną osobę.

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

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