

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia na remont układu zasilania nn na terenie Obiektu Ujęcie Wody.

## 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Zamawiającym jest:

*Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. – KAN.” Spółka z o.o.*

Adres: 97-400 Bełchatów ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9  
województwo łódzkie

Adres e-mail: [wodkan@wodkan-belchatow.pl](mailto:wodkan@wodkan-belchatow.pl)

Strona internetowa: [www.wodkan-belchatow.pl](http://www.wodkan-belchatow.pl)

tel./fax. 044 633-83-06, 044 633-83-08

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.
- 2.2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o., zwanego dalej Regulaminem.
- 2.3. Podstawa prawna udzielenia zamówienia - § 5 ust. 1 Regulaminu.
- 2.4. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia: § 14 Regulaminu.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

3.1. Przedmiotem zamówienia jest:

### **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest remont układu zasilania nn dla obiektu Ujęcie Wody „WOD-KAN” w Bełchatowie.

### **Zakres robót:**

**1.**Dostawa i montaż rozdzielni nn. .

Nową rozdzielnię umieścić naprzeciwko dotychczas istniejącej wykonanej z szaf MS-76 w pomieszczeniu rozdzielni o wymiarach 10.60mX2.25m.

Należy wykonać nowy kanał kablowy. Obydwa kanały kablowe połączyć przepustami dla wprowadzenia istniejących kabli w odpowiednie pola odpływów nowej rozdzielni.

Rozdzielnia w układzie TN-C ,wolnostojąca dwusekcyjna szafowa złożona z szaf rozdzielczych pokrytych farbą proszkową w uzgodnionym z zamawiającym kolorze RAL . Zasilanie układem szyn zbiorczych na prąd znamionowy 1250A.

Stopień szczelności IP44.

W 2 polach zasilających , sprzęgła i 2 polach agregatów wyłączniki  $I_n=1250A$   $I_{wył}=25kA$  montowane jako człony wysuwane z elewacji szafy włączone w układ SZR. Analizatory sieci dostosowane do współpracy z nadrzędnym systemem wizualizacji. Obowiązujący protokół komunikacyjny Profibus.

Regulatory kompensacji mocy biernej pozostają istniejące. Obie sekcje wyposażać w ochronniki przepięciowe o charakterystyce BC .

Zgodnie z załączonym schematem pola odpływowe 1.12,1.8,1.7,1.6,1.4,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.12 wyposażone w wyłączniki montowane jako człony wysuwane z elewacji szafy sterowanie AC/DC 230, wyposażone w człony zabezpieczeń, sterowane lokalnie z elewacji pola jak i zdalnie.

Pola wyłącznikowe wyposażać w zaciski do uziemiaczy szynowych.

Przy zasilaniu z agregatów zostają odłączone pola 2.10, 2.11, 1.12.Pola te wyposażać w rozłączniki bezpiecznikowe i styczniki.

Pozostałe pola odpływowe wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe jak przedstawiono na załączonym schemacie.

**2.** Wymieniony zakres prac należy wykonać na czynnym obiekcie .

Wykonawca przedstawi i uzgodni z zamawiającym harmonogram prac ze szczególnym uwzględnieniem kolejności wykonywania przełączeń. Prace wymagające całkowitego pozbawienia zasilania możliwe będą po zapewnieniu zasilania przynajmniej jednej pompy 2 stopnia i budynku administracyjnego z istniejącego agregatu prądotwórczego przez wykonanie połączenia zastępczego w czasie najmniejszego dobowego poboru wody .  
( niedziela w godz. 23.00-5.00.)

**3.** Po zakończeniu prac montażowych wykonawca dokona procedury uruchomienia i przekazania do użytkowania, oraz dostarczy dokumentację powykonawczą w formie papierowej i elektronicznej, instrukcję obsługi, DTR ,protokoły pomiarowe, protokoły prób funkcjonalnych, szczegółowy opis danych protokołu komunikacyjnego.

W celu szczegółowego zapoznania się ze specyfiką remontowanego obiektu Zamawiający zorganizuje wizję lokalną w uzgodnionym terminie.

3.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.3. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

Wymagany termin wykonania zamówienia – do 20.12.2009 roku.

**5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.**

5.1.O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli:

- ✓ Wykonawca wykaże, iż wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwa zamówienia, których przedmiot odpowiada przedmiotowi niniejszego zamówienia;
- ✓ Wykonawca wykaże, iż dysponuje co najmniej 2 osobami posiadającymi uprawnienia „E” pow. 1 kV i co najmniej 2 osobami posiadającymi uprawnienia „D” pow. 1 kV.

- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

5.2. Z postępowania zostaną wykluczeni Wykonawcy w przypadku wystąpienia przesłanek zawartych w § 10 Regulaminu.

5.3. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.

5.4. Oferta Wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.

5.5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a) jest niezgodna z Regulaminem,
- b) jej treść nie odpowiada treści istotnych warunków zamówienia,
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,

- e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
- f) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie § 22 ust. 20 Regulaminu lub błąd w obliczeniu ceny,
- g) Wykonawca w terminie 5 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczaniu ceny,
- h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

5.6. Ocena spełnienia warunków dokonywana będzie na podstawie oświadczeń Wykonawcy i złożonych dokumentów wymienionych w punkcie 6 niniejszej SIWZ na zasadzie spełnia – nie spełnia.

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

- 6.1. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy, wg wzoru, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.
- 6.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ złożone w formie oryginału i podpisane przez osobę/osoby uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 6.3. Parafowany na znak akceptacji projekt umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
- 6.4. Wykaz zrealizowanych zamówień wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie
- 6.5. Wykaz osób, posiadających uprawnienia opisane w pkt. 5.1. ppkt. b) SIWZ oraz dokumenty potwierdzające posiadanie tych uprawnień.
- 6.6. 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 m-cy przed upływem terminu składania ofert - złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.
- 6.7. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert.
- 6.8. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia.
- 6.9. Jeżeli ofertę składają podmioty występujące wspólnie, każdy z podmiotów zobowiązany jest załączyć do oferty wyżej wymienione dokumenty.

Wszystkie dokumenty winny złożone być w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.

## 7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

7.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje mogą być przekazywane Zamawiającemu i Wykonawcy w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza przekazywanie ww. dokumentów w formie faksu pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia w formie pisemnej.

Numer faksu Zamawiającego: 044 633 83 06

7.2. Zamawiający i Wykonawca mogą żądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania dokumentu lub informacji o której mowa w pkt.7.1.

7.3. Zamawiający udostępni dokumentację z postępowania na pisemny wniosek osoby zainteresowanej. Wniosek o udostępnienie dokumentacji należy składać w Sekretariacie Zamawiającego. Dokumentację z postępowania udostępnia się w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie w obecności pracownika Zamawiającego.

7.4. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- w sprawach merytorycznych – p. Wojciech Piech – tel. 044 633 49 50, 603 744 531.
- w sprawach formalnych - p. Agnieszka Sarnecka, tel. 044 633 83 06 w. 28.

## 8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania ofert.

## 9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

9.2. Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim, w sposób czytelny na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

9.3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

9.4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

9.5. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki wyszczególnione w pkt.6 SIWZ.

9.6. Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski sporządzonymi przez tłumaczy przysięgłych.

9.7. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy w granicach umocowania,

9.8. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

9.9. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on obowiązany do przedłożenia dokumentu potwierdzającego zakres upoważnienia,

9.10. Wszystkie strony oferty, a także wszystkie naniesione zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę,

9.11. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, uniemożliwiający zdekompletowanie oferty,

9.12. Wykonawca umieści swoją ofertę wraz z załączonymi dokumentami w zamkniętej kopercie, opatrzonej pieczęcią Wykonawcy i zaadresowanej do Zamawiającego w następujący sposób:

*Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. -KAN.” Sp. z o.o.*

*ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9*

*97-400 Bełchatów*

Oferta w przetargu nieograniczonym na: „Remont układu zasilania nn na terenie Obiektu Ujęcie Wody”, nr sprawy 32/SK/TE/2009

*Nie otwierać przed godz. 10.00 dnia 22.10.2009 r.*

W przypadku niewłaściwego oznaczenia i zabezpieczenia oferty, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej przedwczesne otwarcie.

10. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 10.1. Termin składania ofert upływa w dniu **22.10.2009 r. o godz. 09:45**
- 10.2. Oferty mogą być składane osobiście przez oferentów lub ich upoważnionych przedstawicieli w siedzibie Zamawiającego tj. w Bełchatowie przy ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9, w Sekretariacie pokój nr 100.
- 10.3. Dopuszcza się składanie ofert drogą pocztową z zastrzeżeniem, że przyjmuje się zachowanie terminu złożenia oferty, jeżeli doręczono ją do siedziby Zamawiającego i Zamawiający potwierdził jej odbiór przed upływem daty i godziny składania ofert.
- 10.4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **22.10.2009 r. godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego p. 104.
- 10.5. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.6. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawarte w ofertach.
- 10.7. Na wniosek Wykonawcy nieobecnego podczas tych czynności, Zamawiający prześle mu informację zawierającą powyższe dane.
- 10.8. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 10.9. Koperty oznaczone „Zmiana” będą otwierane razem z kopertami zawierającymi właściwą ofertę, której zmiany dotyczą.
- 10.10. Koperty z opisem „WYCOFANIE” zostaną zwrócone oferentowi bez otwierania.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

- 11.1. Cenę wykonania zamówienia należy podać na Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1.
- 11.2. Cena podana w ofercie, wyrażona w PLN będzie zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
- 11.3. Cena ofertowa nie ulega zmianie przez okres ważności oferty i będzie obowiązywać do końca realizacji przedmiotu zamówienia.

12. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

12.1. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

12.2. W trakcie oceny ofert, ocenianym ofertom przyznawane będą punkty według następujących kryteriów:

- cena - 100 %

12.3. Liczba punktów „P” oferty zostanie wyliczona wg wzoru:

$$P = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

12.4. Z Wykonawcą, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów zostanie podpisana umowa.

12.5. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania.

13. INFORMACJA O UNIEWAŻNIENIU POSTĘPOWANIA ORAZ

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

- 13.1. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:
- a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
  - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - d) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia;
  - e) bez podania przyczyn.
- 13.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie,
- 13.3. Wynik ogłoszony zostanie poprzez:
- a) wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego,
  - b) zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego,
- 13.4. Wykonawcy, którzy uczestniczyli w postępowaniu, zostaną powiadomieni niezwłocznie o wyborze oferty. W zawiadomieniu o wyborze, Zamawiający poda nazwę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz przesłanki uzasadniające jej wybór.

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA  
UMOWY

Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza, nie będzie wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy

15. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO  
TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA, OGÓLNE WARUNKI  
UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA  
OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA  
NA TAKICH WARUNKACH.

Projekt umowy stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

16. POUCZENIA O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH  
WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

- 16.1. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest zobowiązany na mocy niniejszego regulaminu, wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia może wnieść protest do zamawiającego.
- 16.2. Protest wnosi się w formie pisemnej w terminie 3 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
- 16.3. Protest dotyczący postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub treści ogłoszenia o zamówieniu wnosi się nie później niż na 5 dni przed upływem

terminu otwarcia ofert.

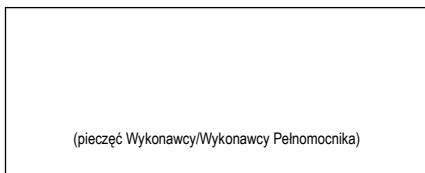
- 16.4. Wniesienie protestu jest możliwe tylko przed zawarciem umowy.
- 16.5. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub przez podmiot nieuprawniony.
- 16.6. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, związane przytoczenie zarzutów oraz okoliczności prawnych i faktycznych uzasadniających jego wniesienie.
- 16.7. Zamawiający rozstrzyga protest nie później niż w 4 dni od dnia jego wniesienia.
- 16.8. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł protest oraz wykonawcom, którzy przyłączyli się do protestu.

Załączniki do SIWZ:

1. Formularz ofertowy - załącznik nr 1
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2
3. Istotne postanowienia umowy - załącznik nr 3.
4. Wykaz zrealizowanych zamówień – załącznik nr 4.
5. Wykaz osób, którymi dysponuje Wykonawca – załącznik nr 5.
6. Schemat ideowy – załącznik nr 6

Podpisał:  
Prezes Zarządu Dyrektor Naczelny  
mgr inż. Sylwester Melon

Bełchatów, 12.10.2009 r.



### FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:

.....  
.....

Adres: .....

Tel/Fax .....

REGON: .....

NIP: .....

Nawiązując do ogłoszenia z dnia .....deklaruję udział w przetargu nieograniczonym na

.....  
.....

i przedkładam niniejszą ofertę oświadczając, że akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia jako wyłączną podstawę procedury przetargowej.

1. Cena mojej oferty za realizację **całości** niniejszego zamówienia wynosi:

- ✓ ..... zł netto (słownie: .....);
- ✓ ..... % VAT, ..... (słownie: .....);
- ✓ ..... zł brutto (słownie: .....).

2. Gwarancja: ..... miesięcy (nie mniej niż 36).

3. Termin wykonania zamówienia: ..... (nie później niż do 20.12.2009 r.)

2. Oświadczam, iż następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom:

.....

3. Termin związania ofertą – 30 dni od upływu terminu składania ofert.

4. Oświadczam, że powyższe ceny zawierają wszystkie koszty jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

5. Oświadczam, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ..... do..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. *(Nie należy zastrzegać informacji nie stanowiących takiej tajemnicy, np. odpis z KRS.)*

6. Oświadczam, że zapoznałem się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji



Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. Wraz z ofertą składam następujące oświadczenia i dokumenty <sup>1</sup>:

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

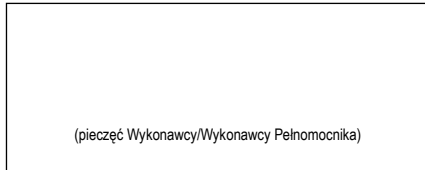
Oferta składa się z ..... kolejno ponumerowanych stron.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej)

---

<sup>1</sup> wymieniść wszystkie załączniki do niniejszej oferty w kolejności podanej w SIWZ



### FORMULARZ OŚWIADCZENIA

( zgodnie z § 8 i § 11 ust.1 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na<sup>1</sup>:

.....  
.....

oświadczamy, że zgodnie z § 8 i § 11ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- Kan.” Sp. z o.o. w Bełchatowie:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego 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

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej)

---

<sup>1</sup> opisać przedmiot oferty odpowiednio do wymogów SIWZ

**- projekt -**  
**UMOWA NR .....**

zawarta w dniu ..... **2009 roku** w Bełchatowie na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia , przeprowadzonego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie, zwanym dalej Regulaminem, w trybie przetargu nieograniczonego.

między:

**Zakładem Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Bełchatowie przy ulicy Św. Faustyny Kowalskiej nr 9, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym – Rejestrze Przedsiębiorców pod numerem 0000109360 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, NIP 769-050-22-13, Regon: 590005919, wysokość kapitału zakładowego 47 683 150,00 PLN, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

- 1. Sylwestra Melona – Prezesa Zarządu – Dyrektora Naczelnego;**
- 2. Ryszarda Błażejewskiego – Wiceprezesa Zarządu – Dyrektora ds. Rozwoju i Utrzymania Ruchu,**

a

.....  
.....  
....., zwanym dalej "**Wykonawcą**".

### § 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy, a Wykonawca przyjmuje do wykonania remont układu zasilania nn na terenie Obiektu Ujęcie Wody, polegający na dostawie i montażu rozdzielni nn.
  - a. Nową rozdzielnię umieścić naprzeciwko dotychczas istniejącej wykonanej z szaf MS-76 w pomieszczeniu rozdzielni o wymiarach 10.60mX2.25m.
  - b. Należy wykonać nowy kanał kablowy. Obydwa kanały kablowe połączyć przepustami dla wprowadzenia istniejących kabli w odpowiednie pola odpływów nowej rozdzielni.
  - c. Rozdzielnia w układzie TN-C , wolnostojąca dwusekcyjna szafowa złożona z szaf rozdzielczych pokrytych farbą proszkową w uzgodnionym z zamawiającym kolorze RAL . Zasilanie układem szyn zbiorczych na prąd znamionowy 1250A. Stopień szczelności IP44.
  - d. W 2 polach zasilających , sprzęgła i 2 polach agregatów wyłączniki In=1250A Iwył =25kA montowane jako człony wysuwane z elewacji szafy włączone w układ SZR. Analizatory sieci dostosowane do współpracy z nadrzędnym systemem wizualizacji. Obowiązujący protokół komunikacyjny Profibus.
  - e. Regulatory kompensacji mocy biernej pozostają istniejące. Obie sekcje wyposażać w ochronniki przepięciowe o charakterystyce BC .
  - f. Zgodnie z załączonym schematem pola odpływowe 1.12,1.8,1.7,1.6,1.4,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.12 wyposażone w wyłączniki montowane jako człony wysuwane z elewacji szafy sterowanie AC/DC 230, wyposażone w człony zabezpieczeń, sterowane lokalnie z elewacji pola jak i zdalnie.
  - g. Pola wyłącznikowe wyposażać w zaciski do uziemiaczy szynowych. Przy zasilaniu z agregatów zostają odłączone pola 2.10, 2.11, 1.12. Pola te wyposażać w rozłączniki bezpiecznikowe i styczniki.
  - h. Pozostałe pola odpływowe wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe jak przedstawiono na załączonym schemacie.
2. Wykonawca przedstawi i uzgodni z zamawiającym harmonogram prac ze szczególnym uwzględnieniem kolejności wykonywania przełączeń. Prace wymagające całkowitego pozbawienia zasilania możliwe będą po zapewnieniu zasilania przynajmniej jednej pompy 2 stopnia i budynku administracyjnego z istniejącego agregatu prądotwórczego przez wykonanie połączenia zastępczego w czasie najmniejszego dobowego poboru wody .  
( niedziela w godz. 23.00-5.00.)

3. Wymieniony zakres prac należy wykonać na czynnym obiekcie.
4. Zamówienie należy wykonać z materiałów Wykonawcy. Materiały budowlane winny posiadać atesty, certyfikaty, aprobaty i odpowiadać obowiązującym normom.
5. Zdemontowane urządzenia należy przekazać Zamawiającemu w stanie nieuszkodzonym.
6. Roboty należy prowadzić zgodnie z technicznymi warunkami robót budowlanych, obowiązującymi przepisami BHP i p. poz., pod nadzorem osób uprawnionych.
7. Zamawiający przekaze Wykonawcy rozdzielnię 04 kV odpowiednim protokołem, w uzgodnionym terminie.
8. W zakres przedmiotu Umowy wchodzi również te prace, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, a które doświadczony Wykonawca powinien był przewidzieć w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia będącego przedmiotem Umowy, jak również te, które można było przewidzieć na podstawie przeprowadzonej przez Wykonawcę wizji lokalnej, postanowień obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych.
9. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z :
  - a) Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i Umową;
  - b) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych, prawa budowlanego, prawa energetycznego.
  - c) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących w Polsce Norm i aprobat technicznych,
  - d) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej.

## **§ 2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy z należytą starannością i w sposób umożliwiający jego prawidłowe użytkowanie.
2. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy.
3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za to, by zastosowane w trakcie remontu rozdzielni wyroby, urządzenia, sprzęt oraz używane technologie były zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami oraz normami. Wbudowane wyroby oraz użyte materiały będą nowe i o jakości nie niższej niż określona SIWZ.
5. Wykonawca umieści znaki informacyjne i środki zapewniające zachowanie bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót.
6. Wykonawca oświadcza, że zbadał teren stacji energetycznej i akceptuje panujące na nim warunki. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za prawidłową i bezkolizyjną realizację robót. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich zauważonych przeszkodach w realizacji robót w terminach zapewniających realizację robót zgodnie z Umową.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy prowadzenie i dokumentowanie robót zgodnie z warunkami, zawartymi w ustawie Prawo Budowlane i Prawo Energetyczne.
8. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu i przywróceniu go do stanu pierwotnego oraz przekazania go Zamawiającemu w ustalonym terminie.
9. Po zakończeniu prac montażowych wykonawca dokona procedury uruchomienia i przekazania do użytkowania, oraz dostarczy dokumentację powykonawczą , instrukcję obsługi, DTR ,protokoły pomiarowe, protokoły prób funkcjonalnych, szczegółowy opis danych protokołu komunikacyjnego.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia i zatwierdzenia Zamawiającemu planu BIOZ na realizację przedmiotowych robót.

## **§ 3. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający wyznaczy osobę odpowiedzialną za kontakty z Wykonawcą.
2. Ponadto do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) zapłata należnego Wykonawcy Wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie,

b) przejęcie do eksploatacji zrealizowanego w sposób należyty przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.

3. Zamawiający dokona odbioru robót zgodnie zapisami §5 niniejszej Umowy.

#### **§ 4. TERMINY**

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy: ..... r.

2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy: **20.12.2009 r.**

Za dzień zakończenia realizacji przedmiotu Umowy uważa się dzień podpisania protokołu odbioru końcowego przejęcia do eksploatacji przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.

3. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy może ulec przesunięciu w przypadku opóźnień wynikających z działania siły wyższej, np. klęski żywiołowej.

4. Strony ustalą nowy termin realizacji z tym, że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia robót równy będzie okresowi przerwy lub postoju w ich prowadzeniu.

#### **§ 5. ODBIÓR ROBÓT**

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot Umowy określony w § 1 Umowy i przeprowadzony wg zasad określonych w niniejszej Umowie.

2. Terminy montażu i odbioru zostaną uzgodnione przez Strony z 7 dniowym wyprzedzeniem.

3. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po zakończeniu montażu, przeprowadzeniu prób funkcjonalnych.

4. Nie później niż na 3 dni przed ustalonym terminem odbioru Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

a) oświadczenie związane z zakończeniem prac związanych z remontem rozdzielni i uporządkowaniem terenu,

b) protokoły pomiarów elektrycznych i prób funkcjonalnych

c) dokumentację powykonawczą w formie papierowej i elektronicznej,

d) DTR urządzeń oraz opis algorytmu sterowania,

e) certyfikaty na znak bezpieczeństwa zastosowanych materiałów i wyrobów,

f) deklaracje zgodności lub aprobaty, badania techniczne na stosowane materiały i wyroby,

5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

6. Przed upływem ustalonego w Umowie terminu gwarancji Zamawiający zwoła komisję odbioru pogwarancyjnego, w skład której wejdą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy celem dokonania oceny wykonanych robót i ewentualnego stwierdzenia wad zaistniałych w okresie gwarancji. Stwierdzone wady należy usunąć do czasu ustalonego przez ww. komisję.

#### **§ 6. WYNAGRODZENIE**

1. Wykonawca za wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami otrzyma Wynagrodzenie w wysokości:

✓ ..... zł netto (słownie: .....);

✓ VAT ....., ..... zł (słownie: .....);

✓ ..... zł brutto (słownie: .....).

2. Wynagrodzenie netto określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, pokrywa wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu należytego wykonania przedmiotu Umowy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy.

3. Wynagrodzenie netto określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Żadne nieoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania i doprecyzowania rozwiązań projektowych nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w niniejszym paragrafie.

#### **§ 7. ROZLICZENIA**

1. Płatność Wynagrodzenia określonego w § 6 ust.1 Umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na podstawie protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy opisanego w § 1 zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy.

Wykonawca dostarczy fakturę wystawioną w sposób opisany powyżej na adres Zamawiającego wskazany w Umowie.

2. Płatność wynagrodzenia dokonana zostanie w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury Wykonawcy wystawionej w sposób opisany w ust. 1 niniejszego paragrafu, przy czym za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Jeżeli płatność przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po takim dniu.
3. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.  
Jednocześnie Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz obciążenia nałożone na Zamawiającego przez organy podatkowe, wynikłe z nieprzebrzegania przez Wykonawcę prawa podatkowego w Polsce.
4. W przypadku zwłoki w płatności jakiegokolwiek kwoty należnej, z wyjątkiem sytuacji określonej w § 7 ust. 3, Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek zgodnych z obowiązującymi przepisami.
5. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane z wynagrodzenia umownego Wykonawcy.
6. Strony oświadczają, że są płatnikiem podatku od towarów i usług VAT .

#### **§ 8. KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień opóźnienia,
  - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - c) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od Umowy z przyczyn, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
4. Zamawiający może, ponad zastrzeżone w Umowie kary umowne, dochodzić odszkodowań na zasadach ogólnych do wysokości poniesionej szkody.

#### **§ 9. GWARANCJA JAKOŚCI**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany w ramach Umowy przedmiot Umowy na okres ..... miesięcy.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się z dniem następującym po dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

#### **§ 10. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

1. Wykonawca gwarantuje odpowiednią jakość wykonanych robót. Jeżeli w toku czynności odbioru, o jakich mowa w § 5 Umowy zostaną stwierdzone wady przedmiotu Umowy, które nadają się do usunięcia, Zamawiający może wedle swego wyboru:
  - a) odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru o jakich mowa w § 5 Umowy zostaną stwierdzone wady przedmiotu Umowy, których nie da się usunąć, Zamawiający może odstąpić od Umowy żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia lub zlecić wykonanie Umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

#### **§ 11. PRAWO ODSTĄPIENIA**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie:
  - a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
  - b) ogłoszenia upadłości, likwidacji Wykonawcy bądź zaprzestania prowadzenia przez niego działalności gospodarczej,

- c) zajęcia majątku Wykonawcy,
  - d) gdy Wykonawca nie rozpoczął robót w wyznaczonym terminie bez uzasadnionych przyczyn oraz Wykonawca nie realizuje przedmiotu Umowy zgodnie z Umową lub nie wykonuje obowiązków wynikających z Umowy, oraz nie kontynuuje robót pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót.
  3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem przyczyny odstąpienia, pod rygorem nieważności.

#### **§ 12. OSOBY ODPOWIEDZIALNE**

1. W uzgodnionym terminie strony wskażą swych przedstawicieli umocowanych do wzajemnych kontaktów.
2. W przypadku zmiany osób pełniących funkcje, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, każda ze stron obowiązana jest do niezwłocznego złożenia drugiej Stronie pisemnego powiadomienia o tym fakcie.

#### **§ 13. ZMIANA UMOWY**

1. Zmiany Umowy mogą być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Nie stanowi zmiany Umowy:
  - a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
  - b) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami;

#### **§ 14. CESJA**

Przeniesienie wierzytelności wynikających z Umowy (cesja) dopuszczalna jest wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

#### **§ 15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz prawa budowlanego i energetycznego.
2. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszystkie załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.
4. Umowa niniejsza została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

.....  
(pieczęć firmowa i podpisy osób  
upoważnionych do  
reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(pieczęć firmowa i podpisy  
osób upoważnionych do  
reprezentowania Zamawiającego)

Nr sprawy 32/SK/TE/2009

Załącznik nr 4 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ.**

Lp.	Nazwa i zakres zadania	Wartość zamówienia	Czas realizacji (początek – koniec)	Zamawiający (nazwa, adres, telefon)	Numer kolejny referencji

**UWAGA:**

**- do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień.**

....., dnia.....  
(miejsowość )

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



Nr sprawy 32/SK/TE/2009

Załącznik nr 5 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

**WYKAZ OSÓB, KTÓRYMI DYSPONUJE WYKONAWCA.**

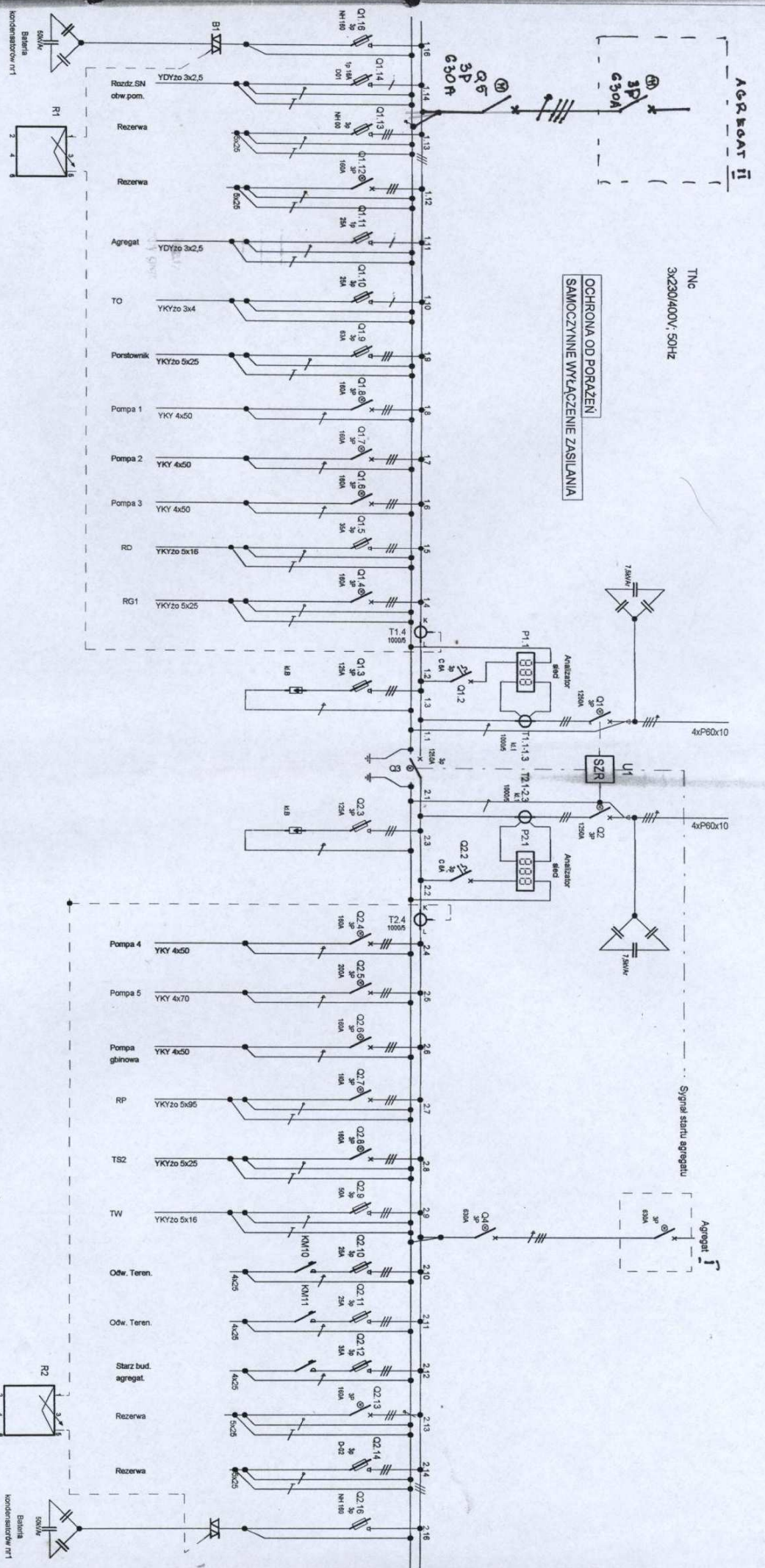
Lp.	Imię i nazwisko	Doświadczenie i kwalifikacje	Nr uprawnień	Inne informacje	Numer kolejny referencji

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

(miejsowość )

.....

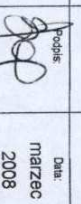
(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)



OCHRONA OD PORAZEN  
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

TN-C  
3x230/400V, 50Hz

Signal statusu agregatu

Pracownia Projektowa Instalacji Elektrycznych Tomasz Bara 07-403 Bełchatów, ul. Sienkiewicza 6/05 tel. (44) 6336714		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> Instalacja Elektryczna	
<b>Rozdzielnia RGN. Schemat Ideowy</b>		Skala: —	Nr rys. 05
Ciepłota	Projektant	Data:	Data:
Stacja 8 - A032 Rozdzielnia NN Bełchatów, ul. Olsztyńska dz. 49/1	Tomasz Bara 187/01/MWL	Data:	Data:
		Data:	Data:
2008		Data:	Data: