

## **ZAMAWIAJĄCY:**

Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Sp. z o.o. z siedzibą przy  
ul. Armii Krajowej 5, 96-300 ŻYRARDÓW

### **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**„na remont instalacji elektrycznej w budynku przy ul. Dekerta 8/10  
w Żyrardowie”**

Znak D.T./ /2008

### **TRYB POSTĘPOWANIA:**

PRZETARG NIEOGRANICZONY w oparciu o ustawę Pzp. art.10, 39-46.

### **Przygotowali:**

- |    |                   |   |                               |                        |
|----|-------------------|---|-------------------------------|------------------------|
| 1. | Elżbieta Sumińska | – | Dział Zamówień<br>Publicznych | (SIWZ)                 |
| 2. | Bogdan Domeradski | – | Dział Techniczny              | (przedmiot zamówienia) |

### **Załączniki do SIWZ:**

1. Formularz oferty zał. nr 1.
2. Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania zał. nr 2
3. Wykaz wykonanych robót zał. nr 3
4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wg zał. nr 4.
5. Wzór kosztorysu ofertowego zał. nr 5.
6. Składniki do kosztorysowania zał. nr 6.
7. Wzór umowy zał. nr 7.
8. Przedmiar robót zał. nr 8.
9. Oświadczenie o przedłużeniu polisy zał. nr 9.
10. Dokumentacja projektowa zał. nr10

### **ZATWIERDZIŁ:**

- |    |                   |                                       |
|----|-------------------|---------------------------------------|
| 1. | Jerzy Rubikowski  | - Prezes Zarządu                      |
| 2. | Wojciech Jasiński | - Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych |

Żyrardów, dnia 17.09 2008

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
w postępowaniu o wartości nie przekraczającej kwot określonych w  
przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Prawo zamówień  
publicznych.**

- 1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o.** z siedzibą 96-300 Żyrardów ul. Armii Krajowej 5 tel. 0-46 855-40-47 lub 0-46 855-40-48 fax.0-46 855-39-21, e-mail: pgm.zampub@zyrardow.pl zwane dalej **Zamawiającym** zaprasza do składania ofert na wykonanie robót budowlanych w branży elektrycznej.
- 2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.**  
Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z dnia 29 listopada 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.). W sprawach nieuregulowanych specyfikacją mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
- 3. Opis przedmiotu zamówienia:**  
  
Przedmiotem zamówienia jest remont instalacji elektrycznej w budynku przy ul. **Dekerta 8/10 w Żyrardowie** polegający na wyniesieniu liczników na klatki schodowe, wymianie światła administracyjnego, WLZ, linii zasilającej lokale mieszkalne do tablic mieszkaniowych.  
Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:  
Kod CPV 45311000 – 0  
Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia, który należy uwzględnić w wycenie ofertowej został przedstawiony w przedmiarze robót, zestawieniu materiałów, załączonym do SIWZ zał. nr 8. Dokumentacja projektowa, stanowi załącznik nr 10. Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów niż podane w przedmiarze pod warunkiem zapewnienia takich samych parametrów, jak w nim określone. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów potwierdzających spełnienie żądanych parametrów.  
Uwaga: w załączniku nr 8 do SIWZ znajduje się również wykaz materiałów inwestora, które wykonawca pobierze od zamawiającego.
- 4. Termin realizacji zamówienia:** ostateczny do 10.12.2008
- 5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków.**

- 5.1 O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - akceptują i spełniają warunki zawarte w niniejszej specyfikacji.
  - spełniają warunki określone w art. 22 ust.1pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2004 r. Nr 19 poz.177 z późniejszymi zmianami).

## 5.2 Warunki wymagane od oferentów oraz ocena ich spełnienia.

lp	Warunek wymagany od wykonawcy zgodnie z art. 22 ust.1pkt 1-4	Rodzaj dokumentu wymaganego od wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku	Opis oceny spełnienia warunku (wymagane jest)
1	2	3	4
1	Posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie realizacji zamówienia.	<p><b>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.</b></p> <p><b>Aktualne zaświadczenia 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.</b></p> <p>Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają zamiast ww. dokumentów, dokument lub dokumenty zgodnie z zapisami w pkt.6.12 SIWZ</p>	<p>Prowadzi działalność w zakresie objętym niniejszym zamówieniem. Należy złożyć dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</p> <p>Należy złożyć zaświadczenia wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.</p>
2	Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania	<b>Wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością</b>	Należy wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat wykonał: -co najmniej jedną robotę o zakresie rzeczowym zbliżonym do zamówienia Należy złożyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w wykazie robót, zawierające zakres rzeczowy robót i adres robót,

	zamówienia	<p><b>robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie. (wg zał. 3).</b></p> <p><b>Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności stwierdzających, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień wg zał. 4.</b></p>	<p>podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania zleceniodawcy.</p> <p>Należy złożyć wykaz osób potwierdzający, że wykonawca :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dysponuje przynajmniej jednym kierownikiem lub mistrzem z uprawnieniami budowlanymi w specjalności elektroenergetycznej.</li> <li>2. Dysponuje co najmniej trzema pracownikami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia.</li> <li>3. Załączy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektroenergetycznej wymagane przepisami ustawy Prawo Budowlane.</li> <li>-dokument świadczący o przynależności do właściwego oddziału Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiadanie odpowiedzialności cywilnej na dzień składania ofert.</li> </ul> </li> </ol> <p>Wszystkie wyżej wymienione dokumenty i uprawnienia będą dotyczyć osoby, która będzie odpowiedzialna za realizację zamówienia.</p>
3	Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia	<p><b>Polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności</b></p>	<p>Polisa musi potwierdzać, że Wykonawca (firma) posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na okres realizacji zamówienia. Należy złożyć polisę do wysokości 100.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.</p> <p>W przypadku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-mniejszej wysokości polisy należy złożyć przyrzeczenie, że suma ubezpieczenia będzie powiększona do wysokości 100.000 zł oraz powiększana każdorazowo do ww. wysokości, gdy nastąpi redukcja sumy ubezpieczenia w związku z zaistniałą szkodą mającą wpływ na obniżenie wartości polisy,</li> </ul>

			- krótszego okresu ważności polisy należy złożyć przyrzeczenie, że Wykonawca przedłuży polisę na okres realizacji zamówienia wg zł nr 9
4	Wykonawca, spełnia pozostałe warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 pkt.1-4 i art. 24 ust 1 i 2	<b>Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1pkt 1-4 i art. 24 ust 1 i 2 ustawy.</b>	Oświadczenie złożone wg zał. nr 2 SIWZ
5	Wykonawca wniósł wadium, w tym również w przypadku takiej konieczności na przedłużony okres związania ofertą. Wykonawca, który nie wyrazi zgody na przedłużenie okresu związania ofertą zostanie wykluczony z postępowania	<b>Potwierdzenie wniesienia wadium.</b>	Załączyć do oferty kserokopię wniesienia wadium
6	Wykonawca spełnia inne wymagania zgodnie z ustawą i z treścią SIWZ.	<b>Oferta</b> wg zał. 1 wraz z dokumentami i oświadczeniami.  <b>Kosztorys ofertowy (wg zał. nr 5).</b>  <b>Składniki do kosztorysowania wg zał. nr 6).</b>	Złoży ofertę zgodnie z treścią SIWZ.  Załączyć do oferty.  Załączyć do oferty

Ocena spełnienia ww. warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wyszczególnionych w pkt.6 SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

5.3 Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

## **6. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

Do formularza oferty (według załączonego wzoru – załącznik nr1) należy załączyć niżej wyszczególnione dokumenty lub oświadczenia w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 6.1 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.2 Aktualne zaświadczenia 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 składania ofert.
- 6.3 Wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich 5-ciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie (wg zał. 3).
- 6.4 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień wg zał. 4.
- 6.5 Dokument potwierdzający przygotowanie zawodowe osoby, która będzie kierować wykonywaniem zamówienia tj.
  - kserokopia uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektroenergetycznej
  - dokument świadczący, o przynależności do właściwego oddziału Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiadaniu odpowiedzialności cywilnej na dzień składania ofert
- 6.6 Polisa i oświadczenie o przedłużeniu polisy wg zał. nr 9
- 6.7 Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 pkt.1-4
- 6.8 Potwierdzenie wniesienia wadium.
- 6.9 Kosztorys ofertowy (wg zał. nr 5).
- 6.10 Składniki do kosztorysowania (wg zał. nr 6).
- 6.11 Prosimy załączyć do oferty Zgłoszenie rejestracyjne podatnika od towarów i usług i podatku akcyzowego oraz decyzję w sprawie nadania numeru identyfikacyjnego oraz Regon. Przed zawarciem umowy Wykonawca może być zobowiązany do złożenia potwierdzenia nadania numeru

identyfikacyjnego na druku NIP 5 oraz zaświadczenia, że jest zarejestrowany, jako czynny podatnik VAT

6.12 Wymagania dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają ww. dokumenty z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa:

w pkt.6.1, 6.2, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

Odnosnie terminu ważności dokumentów, o których mowa wyżej, zapisy dotyczące ważności stosuje się odpowiednio jak w pkt.6.1, 6.2,

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Wówczas ważność dokumentów stosuje się odpowiednio. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

6.13 Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego, jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

6.14 Zamawiający wezwie także w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa wyżej.

## **7. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

7.1 W prowadzonym postępowaniu wszelkie dokumenty, oświadczenia, wnioski, przekazywane będą pisemnie w formie papierowej. Zawiadomienia i informacje w formie papierowej lub w formie faksu.

- 7.2 Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
Specjalista ds. zam. publicznych Teresa Zagrajek - pok. nr 9 tel. 0-46 858-10-20  
Specjalista ds. zam. publicznych Elżbieta Sumińska - pok. nr 9 tel.0-46 858-10-22.  
w godzinach 7<sup>00</sup> -15<sup>00</sup>.
- 7.3 Udzielanie wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli wniosek wpłynie do niego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia. Ponieważ SIWZ umieszczona jest na stronie internetowej, wyjaśnienia również będą umieszczone na tej stronie.
  - W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią SIWZ oraz zostanie przekazana wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz na stronie internetowej.
  - Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień lub zmian. W tym przypadku wszystkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi. O przedłużeniu terminu będą poinformowani Wykonawcy, którym przekazano SIWZ informacja ta zostanie umieszczona na stronie internetowej.

## 8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 8.1 Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:**2 000** zł (słownie: **dwa tysiące zł.**)
- 8.2 Wadium może być wniesione w następujących formach:
- pieniądzu
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust 5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
- 8.3 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy w: **BGŻ Oddział ŻYRARDÓW nr rachunku 182030004511100000 0000 5310.**
- 8.4 Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia **09.10.2008 do 9<sup>00</sup>** znajduje się faktycznie na w/w rachunku Zamawiającego.

- 8.5 Za skuteczne wniesienie wadium w pozostałych formach Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia **09.10.2008 do godz.9<sup>00</sup>** znajduje się faktycznie w pokoju nr 3 (kasa Zamawiającego)  
Przy wnoszeniu wadium w pieniądzu wykonawca winien wskazać numer rachunku bankowego, na który należy dokonać zwrotu wadium.
- 8.6 Wadium wnoszone w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej i ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, należy złożyć w formie oryginału w kasie zamawiającego na parterze budynku .
- 8.7 Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).  
Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe (na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą) zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art.46 ust.5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 8.8 Dyspozycję w zakresie zwrotu wniesionego wadium, Zamawiający przekaze niezwłocznie jeżeli:
- 1) upłynął termin związania ofertą,
  - 2) zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,
  - 3) zamawiający unieważnił postępowanie, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.
- 8.9 Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:
- 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
  - 2) który został wykluczony z postępowania;
  - 3) którego oferta została odrzucona.
- 8.10 Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie pkt.8.9 pkt.2), 3) jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynność wykluczenia wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
- 8.11 Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 8.12 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 8.13 Wykonawca, który nie wniesie wadium na zasadach określonych w SIWZ zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

## **9. Termin związania ofertą**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu upływa po **30** dniach licząc od daty upływu terminu składania ofert.

## **10. Opis sposobu przygotowania oferty:**

- 10.1 Oferta powinna być sporządzona wg formularza OFERTY, stanowiącego załącznik numer 1.  
Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty lub oświadczenia wymienione w pkt.6 SIWZ.  
Oferta wraz z załącznikami stanowiącymi integralną część będzie wypełniona i złożona ściśle według postanowień niniejszej specyfikacji.
- 10.2 Oferta musi obejmować całość zamówienia.
- 10.3 Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 10.4 Treść oferty musi być zgodna z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 10.5 Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie pisemnej.
- 10.6 Oferta winna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie czytelnym pismem.
- 10.7 Formularz oferty oraz wszystkie załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy upoważnionego do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.  
Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być przedstawione w formie oryginału lub potwierdzone notarialnie i dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 10.8 W przypadku, gdyby Wykonawca, jako załącznik do oferty dołączył kopie jakiegoś dokumentu powyższa kopia winna być potwierdzona „za zgodność z oryginałem” z datą przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy wraz z imienną pieczętką umożliwiającą identyfikację podpisu.
- 10.9 Wszystkie zapisane strony oferty winny być ponumerowane kolejnymi numerami, a także wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę wraz z pieczętką imienną osoby sporządzającej parafkę.
- 10.10 Oferta wraz z wszystkimi załącznikami powinna być spięta w sposób trwały uniemożliwiający dekompletację zawartości oferty.
- 10.11 Zamawiający zastrzega sobie nie dokonywanie modyfikacji lub jakichkolwiek zmian we wzorach załączników załączonych do SIWZ.
- 10.12 Wykonawca powinien umieścić ofertę w dwóch zamkniętych kopertach. Kopertę zewnętrzną należy zaadresować do Zamawiającego na adres:

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka  
z o.o. 96-300 Żyrardów ul. Armii Krajowej 5**  
oraz oznaczyć:

**„Oferta na remont instalacji elektrycznej budynku przy ul. Dekerta 8/10 w  
Żyrardowie  
Nie otwierać przed dniem 09.10.2008 godz.10<sup>00</sup>”**

- 10.13 Koperta wewnętrzna, poza oznakowaniem tak jak zewnętrzna, musi być opisana nazwą i adresem Wykonawcy.
- 10.14 Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z wyżej wymienionym opisem i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ponosi Wykonawca,
- 10.15 Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, lub wycofaniu oferty przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta i odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANE”. Koperty oznakowane „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i zostaną dołączone do oferty.
- 10.16 Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może wprowadzić w niej zmian.
- 10.17 Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- 10.18 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem złożeniem oferty. Wymaga się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 10.19 Oferta złożona po terminie składania ofert zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu .
- 10.20 W przypadku, gdy Wykonawcy zamierzają ubiegać się o udzielenie zamówienia wspólnie, ich oferta musi spełniać następujące wymagania:
1. Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego;
  2. Oryginał pełnomocnictwa lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza powinien być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:
    - a) postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy;
    - b) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby;
    - c) ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania;
  3. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.

4. Stosowne odpisy (dla wszystkich Wykonawców) z rejestru lub ewidencji oraz ZUS lub KRUS, Urzędu Skarbowego, KRK (pkt.6.1, 6. 2, 6. 3, 6.4 specyfikacji istotnych warunków zamówienia) muszą zostać dołączone do oferty;
5. W odniesieniu do warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt.2 i ustawy wymagania te muszą być spełnione wspólnie przez wykonawców składających ofertę wspólną (nie musi ich spełniać każdy z wykonawców składających ofertę wspólną osobno)
6. Każdy z Wykonawców wchodzących w skład podmiotu występującego wspólnie, oddzielnie musi udokumentować , że nie podlega wykluczeniu na podstawie art.24.ust.1 pkt.1-9 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Oświadczenia, formularze, dokumenty sporządzone na załączonych do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzorach, składa i podpisuje w imieniu wszystkich Wykonawców, **Pełnomocnik** wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
8. Wszystkie kserokopie dokumentów załączone do oferty muszą być opisane „ za Zgodność z oryginałem" i podpisane przez Pełnomocnika;
9. Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z Pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w formularzu oferty;
- 10.21 Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 10.22 W przypadku złożenia oferty wspólnej Wykonawcy solidarnie odpowiadać będą za wykonanie zamówienia.

## **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 11.1 Ofertę należy złożyć w zamkniętych kopertach w siedzibie Zamawiającego w Żyrardowie ulica Armii Krajowej 5 w sekretariacie PGM w pokoju numer 7, nie później niż do dnia **09.10. 2008** do godziny **9<sup>00</sup>** .
- 11.2 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający przekaże zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.3 Otwarcie ofert nastąpi dnia **09.10.2008** o godzinie **10<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego w Żyrardowie przy ulicy Armii Krajowej 5, w świetlicy.
- 11.4 Otwarcie ofert jest jawne. Po otwarciu kopert – będzie podana nazwa adresy Wykonawców, cena oferty, termin wykonania, okres gwarancji zawarte w ofercie.
- 11.5 Zamawiający informuje, że wszystkie składane oferty są jawne za wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, odniesieniu do których Wykonawca składając ofertę zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Zastrzeżenie nie dotyczy informacji zawartych art. 86 ust 4 ustawy. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania. Ujawnienie ofert odbywać się będzie wg poniższych zasad:
  - Wykonawca winien złożyć pisemny wniosek do Zamawiającego o udostępnienie wskazanej oferty.

- po rozpatrzeniu wniosku Zamawiający określi termin , miejsce, sposób i zakres udostępnienia ofert.
- 11.6 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - a) dokonany wybór ,w zawiadomieniu Zamawiający poda nazwę firmy, adres Wykonawcy którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru , a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację wyboru.
  - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 11.7 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje o których mowa w pkt.11.6. a) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 11.8 Wybranemu Wykonawcy Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.
- 11.9 W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki o których mowa w art.93 ust.1 Prawa zamówień publicznych.

## **12. Opis sposobu obliczenia oferty.**

- 12.1 Cena oferty będzie stanowić szacunkową wartość umowną.
- 12.2 Cenę oferty brutto w polskich złotych należy skalkulować (sporządzić kosztorys ofertowy) zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej specyfikacji w układzie kosztorysu uproszczonego (należy uwzględnić podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami).
- 12.3 Kosztorys ofertowy uproszczony należy wykonywać z uwzględnieniem przedmiaru robót stanowiącego zał. nr 8,
- 12.4 Wykonawca musi opracować kosztorys ofertowy uproszczony według podstaw wyceny, podanych w przedmiarze robót określonych przez Zamawiającego.
- 12.5 Wykonawca określi ceny na wszystkie elementy zamówienia wymienione w przedmiarze robót wg następujących zasad:
  - a. wszystkie pozycje kosztorysu ofertowego muszą zawierać cenę jednostkową z narzutami,
  - b. cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysowej musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania robót objętych daną pozycją przedmiarową, koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, koszty zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz koszty pośrednie i zysk,
  - c. cenę jednostkową dla każdej pozycji należy określić z uwzględnieniem przyjętych przez oferenta składników do kosztorysowania wyszczególnionych zał. nr 6 oraz wszystkich kosztów dodatkowych związanych z:

- zajęciem pasa ruchu, lub zieleńca, wykonywaniem prac w budynku użytkowanym (utrudnienie),
  - kosztami urządzenia placu budowy, jeżeli jego urządzenie nie jest ujęte w kosztach pośrednich, kosztami dojazdu związanymi realizacją zamówienia, kosztami towarzyszącymi: związanymi ze stosowaniem zabezpieczeń
  - zabezpieczeniem przed ewentualnymi szkodami i zniszczeniami wszelkiej własności spowodowanymi podczas realizacji, zamówienia, oraz ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej
  - wszystkimi pomiarami, odbiorami niezbędnymi do uruchomienia instalacji
- d. ceny jednostkowe przyjmowane do kalkulacji uproszczonej nie uwzględniają podatku VAT,
- e. wszystkie wartości oraz ceny jednostkowe określone w kosztorysie, oraz ostateczna cena oferty winny być liczone do dwóch miejsc po przecinku,
- f. wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach, występujących w przedmiarze w kolejności zgodnej z liczbą porządkową,
- g. brak wypełnienia i określenia wartości w pozycji spowoduje odrzucenie oferty,
- h. wprowadzenie przez wykonawcę jakichkolwiek zmian w ilościach, określonych przez zamawiającego w poszczególnych pozycjach kosztorysu powoduje odrzucenie oferty,
- i. upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych,
- j. cena jednostkowa po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż minimalne koszty niezbędne do zrealizowania danej pozycji robót,
- k. wszystkie ceny, określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom,
- 12.6 Rozliczanie robót odbywać się będzie w PLN,
- 12.7 Formą wynagrodzenia za roboty będzie wynagrodzenie kosztorysowe określone we wzorze umowy zał. nr 7.
- 12.8 Wykonawca jest zobowiązany podać jako załącznik do oferty dane wyjściowe do kosztorysowania obejmujące kosztorysową stawkę godzinową robocizny oraz narzuty: koszty pośrednie i zysk, a także zasady przyjmowania cen materiałów oraz cen pracy sprzętu w oparciu o które sporządził ofertę,
- 12.9 Dane wyjściowe do kosztorysowania jak również normy uzgodnione z zamawiającym będą miały również zastosowanie do skalkulowania ewentualnych dodatkowych robót nie ujętych w przedmiarach zleczonych na osobne zamówienie.

### **13. Kryteria oceny ofert**

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawcę w zakresie każdego kryterium.

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów równą 10 od jednego członka komisji. Pozostałym wykonawcom spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów.

- 13.1 Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami oraz w następujący sposób będzie oceniać spełnienie kryteriów:
1. **Cena oferty C**- stanowi 90% znaczenia i wyliczana będzie wg wzoru  **$C = \text{cena minimalna} / \text{ceny oferty badanej} \times 10$**  pkt.
  2. **rg po narzutach** ( tzn. roboczogodzina pomnożona narastająco przez koszty pośrednie i przez zysk) - stanowi 10% znaczenia wyliczana będzie wg wzoru:  
 **$RG = \text{rg po narzutach minimalna} / \text{rg po narzutach oferty badanej} \times 10$**  pkt
- 13.2 Zamawiający, za zgodą Wykonawcy, poprawi w ofercie omyłki rachunkowe na zasadach określonych w art.88 Prawa zamówień publicznych
- 13.3 Oferta zostanie odrzucona bez rozpatrywania zgodnie z art. 89 ustawy gdy:
- 1) jest niezgodna z ustawą
  - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia
  - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
  - 6) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny
  - 7) wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
  - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 13.4 Oferty, które nie zostaną odrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- 13.5 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

#### **14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia**

- 14.1 Umowa w sprawie realizacji zamówienia zawarta zostanie na wzorze umowy załączonym do niniejszej specyfikacji w oparciu o dane zawarte w ofercie w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty na stronie internetowej zamawiającego, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą lub po upływie terminu związania ofertą pod warunkiem, że zamawiający przekazał informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

- 14.2 Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.
- 14.3 W przypadku gdyby wyłoniona oferta została złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie Zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie.
- 14.4 Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

## **15 . Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

- 15.1 Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości umownej (brutto).
- 15.2 Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo -kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5)-poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości,
- 15.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
- 15.4 W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 15.5. Zamawiający przechowuje zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 15.6 Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 15.7 Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości w wysokości 30% wysokości zabezpieczenia zwrócona będzie w 15 dniu po upływie okresu gwarancji jakości.

## **16. Istotne dla stron postanowienia zawarte są we wzorze umowy załączonym do niniejszej specyfikacji.**

**17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

Szczegółowe informacje na temat Środki ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale VI Środki ochrony prawnej (Dz.U.Nr.119 poz.177 z 2004 z późn. zm.)

**18. Opis części zamówienia**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

**19. Zamówienia uzupełniające**

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

**20. Oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

**21. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.**

**22. Zamawiający nie dopuszcza zwrotu kosztów udziału w postępowaniu**

**23. Ogłoszenie wyników przetargu.**

Wynik postępowania zostanie ogłoszony na stronie internetowej

[www.pgm-zyrardow.pl](http://www.pgm-zyrardow.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego.

W przypadku pobrania SIWZ ze strony internetowej Zamawiającego, prosimy

o przesłanie adresu Wykonawcy zainteresowanego przetargiem w celu udzielania ewentualnych wyjaśnień czy modyfikacji SIWZ. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za nieuwzględnienie w ofercie ewentualnych zmian umieszczanych na stronie internetowej.

**OFERTA**

w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8.

I. Nazwa i siedziba Oferenta:

.....  
 .....

II. Nazwa i siedziba Zamawiającego:

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej „Żyrardów” Sp. z o.o.  
 ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów**

III. Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na:

**Remont instalacji elektrycznej w budynku przy ul. Dekerta 8/10 w Żyrardowie”**

Opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych, na stronie internetowej <http://www.pgm-zyrardow.pl> oraz wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego.

Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia:

1. za cenę netto (zgodnie z wyceną usług): .....zł.  
 (słownie:.....)
2. podatek VAT w wysokości .....% tj..... zł.  
 (słownie:.....)
3. Cena brutto wynosi: ..... zł. ( słownie : ..... )
4. Termin realizacji .....

IV. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

V. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

VI. Oświadczamy, że roboty objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami.

VII. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy wniesione przez nas wadium podlega przypadkowi na rzecz Zamawiającego.

VIII. Wadium w kwocie ..... zostanie wniesione w dniu ..... w formie .....

IX. Wskazujemy adres lub nr konta, na które należy zwrócić wadium wniesione w pieniądzu .....

X. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na wykonane przez siebie roboty na okres ..... miesięcy, licząc od daty odbioru (należy wpisać nie mniej niż 24 miesiące gwarancji).

XI. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie  
.....

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Pieczęć i podpisy osób uprawnionych*

pieczętka oferenta

## OŚWIADCZENIE

W przetargu nieograniczonym na „remont instalacji elektrycznej w budynku przy ul. Dekerta 8/10 w Żyrardowie”

Ubiegając się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w tym w oparciu o art. 24 ust 1 i 2 ustawy Pzp, który mówi że:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono; , z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie

zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt.1-3.

również wykonawców, którzy:

- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt.2 lub art. 67 ust. 1 pkt.1;
- 2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków, z zastrzeżeniem art. 26 ustawy Pzp.;
- 4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

---

Miejscowość, data

---

Pieczęć i podpisy osób uprawnionych

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT**  
**(w okresie ostatnich 5 lat w zakresie zgodnym z zamówieniem)**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Numer telefonu: .....

Numer fax .....

L.p.	Nazwa i adres Zamawiającego	Rodzaj i miejsce robót	Wartość robót brutto	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia

Załączyć dokumenty potwierdzające, że ww. roboty zostały wykonane z należytą starannością, podpisane przez uprawnionego przedstawiciela Zleceniodawcy.

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Pieczęć i podpis uprawnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Numer telefonu: .....

Numer fax .....

Oświadczamy, że realizację niniejszego zamówienia przewidujemy powierzyć osobom wyszczególnionym poniżej:

I.p.	Wykaz osób	Informacja na temat kwalifikacji (zawód)	Funkcja pełniona przy realizacji zamówienia, nr uprawnień

.....  
*Miejscowość, data*.....  
*Pieczęć i podpis uprawnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*

**KOSZTORYS OFERTOWY – uproszczony**  
na „remont instalacji elektrycznej w budynku przy ul. Dekerta 8/10”

L.p.	Opis robót wg pozycji przedmiaru robót.	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa w zł bez podatku VAT	Wartość w zł bez podatku VAT kol. 4 x 5
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
				Cena bez podatku VAT	
				Podatek VAT .....%	
				Cena ofertowa z podatkiem VAT	

**Uwaga:** cena jednostkowa powinna uwzględniać wszystkie składniki kalkulacyjne (wraz z wartością R, M, S z narzutami K.p, Zyskiem oraz kosztami towarzyszącymi niezbędnymi do zrealizowania zamówienia zgodnie z pkt.12 SIWZ.

.....  
Miejscowość, data

.....  
Pieczęć i podpis uprawnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

## WYKAZ SKŁADNIKÓW DO KOSZTORYSOWANIA

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Numer telefonu: .....

Numer fax: .....

Do sporządzenia kosztorysu ofertowego zastosuję następujące składniki:

Stawka robocizny – Rg		zł
Koszty pośrednie – Kp		%
Zysk do RiS i Kp – Z		%

Powyższe składniki będą miały również zastosowanie do wyceny ewentualnych robót dodatkowych zleczanych na osobne zlecenie

Ceny materiałów oraz pracy sprzętu liczone będą według .....

.....

.....

ale nie będą przekraczały średnich cen wydawnictwa SEKOCENBUD na dzień rozliczenia robót.

Koszty zakupu i transportu wliczone będą w ceny materiałów.

**Uwaga:** przy rozliczaniu ewentualnych robót dodatkowych Zamawiający nie będzie uwzględniał osobno naliczonych kosztów zakupu i transportu materiałów oraz kosztów dojazdu do miejsca robót.

Koszty te należy uwzględnić odpowiednio w wysokości kosztów pośrednich Kp, bądź wysokości stawki Rg.

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Pieczęć i podpis uprawnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*

## UMOWA Nr...../2008 (WZÓR)

Zawarta w dniu ..... r. w Żyrardowie pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o.**  
mającym swoją siedzibę w Żyrardowie przy ul. Armii Krajowej 5  
REGON Nr 750087960, KRS 0000100226, Kapitał Zakładowy 833.000,- zł,  
działającym w imieniu Gminy Żyrardów, zwanym dalej „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

a

mającym swoją siedzibę w \_\_\_\_\_

NIP \_\_\_\_\_ REGON \_\_\_\_\_

reprezentowanym przez:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

Na podstawie art.10, 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych dnia 29 stycznia 2004 (t.j. Dz. U. z dnia 29 listopada 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) w wyniku trybu przetargu nieograniczonego strony zawierają umowę o następującej treści:

### § 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na wymianie instalacji elektrycznej w budynku przy ul. .... Żyrardowie.

Budynek zarządzany jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Sp. z o.o. (administracja zlecona)

### § 2

Zakres robót Wykonawcy obejmuje:

- wyniesienie liczników na klatki schodowe
- wymiana światła administracyjnego,
- WLZ, linii zasilającej lokale mieszkalne

Zgodnie z przedmiarem robót, zastawieniem materiałów, specyfikacją istotnych warunków zamówienia (z dnia .....2008) oraz projektem i ofertą Wykonawcy (nr .... z dnia ....2008) stanowiącymi integralną część umowy.

### **§ 3**

Termin rozpoczęcia robót ustala się na dzień .....

Termin zakończenia robót ustala się na dzień .....

### **§ 4**

Termin przekazania placu budowy uzgodnionego przez strony ustala się na dzień .....

### **§ 5**

1. W przypadku nieprzewidzianych przeszkód niezależnych od Zamawiającego, a uniemożliwiających realizację zamówienia, Zamawiający jest uprawniony do:
  - ograniczenia zakresu robót objętych niniejszą umową,
  - odstąpienia od części robót,
  - zawieszenia realizacji umowy do czasu pozyskania środków finansowych.
2. O konieczności wprowadzenia zmian do umowy, o których mowa w ust. 1 Zamawiający zobowiązany jest poinformować Wykonawcę na piśmie z 14-to dniowym wyprzedzeniem.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy bez wypowiedzenia w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonywania zamówienia w trakcie prowadzenia robót lub wystąpienia naruszenia przepisów, w tym ogólnobudowlanych.

### **§ 6**

Zamawiający powołuje inspektora nadzoru inwestorskiego w osobie .....

..... upr nr .....

Inspektor nadzoru jest członkiem Izby Inżynierów Budownictwa zarejestrowanym pod Nr .....

### **§ 7**

Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie .....

.....upr. nr .....

Kierownik budowy jest członkiem Izby Inżynierów Budownictwa zarejestrowanym pod Nr .....

### **§ 8**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze sztuką budowlaną z materiałów zakupionych we własnym zakresie dopuszczonych do stosowania w budownictwie, spełniających wymogi przewidziane w art. 10 ustawy

z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003r z późniejszymi zmianami).

Wykonawca pobierze od Zamawiającego materiały wymienione w zestawieniu materiałów inwestora (załącznik nr 8 do siwz).

2. Na każde życzenie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest dostarczyć w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polska Normą lub aprobatą techniczną.

## § 9

Strony ustaliły szacunkową wartość wynagrodzenia za cały przedmiot umowy w wysokości brutto ..... zł. (słownie: .....)  
w tym podatek VAT ..... % stanowi ..... zł. (słownie: .....)  
Wartość netto zgodnie z kosztorysem ofertowym załączonym do oferty wynosi ..... zł (słownie: .....)

## §10

1. Podstawą wynagrodzenia będzie kosztorys wykonany w oparciu o obmiar robót potwierdzony przez inspektora nadzoru oraz ceny jednostkowe zawarte w ofercie.
2. W przypadku wystąpienia robót nieprzewidzianych, a niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy, nie ujętych w przedmiarze i kosztorysie ofertowym, sporządzony zostanie protokół konieczności oraz określona zostanie wartość tych robót.  
Protokół konieczności będzie podstawą do udzielenia zamówienia dodatkowego i sporządzenia umowy dodatkowej.
3. Wszystkie roboty dodatkowe, których celowość zostanie potwierdzona protokołem konieczności zatwierdzonym przez Zamawiającego, zostaną wykonane o ile będą pozyskane dodatkowe środki na ich sfinansowanie.
4. Wszystkie roboty rozliczone będą wg cen jednostkowych lub w przypadku braku tych cen, kosztorysem szczegółowym sporządzonym w oparciu o następujące uwzględnione w ofercie składniki do kosztorysowania:

Stawka robocizny – Rg	_____	zł
Koszty pośrednie – Kp	_____	%
Zysk do R i S i Kp – Z	_____	%

oraz zasady przyjmowania cen materiałów i pracy sprzętu według średnich cen wydawnictwa .....

Ceny materiałów i pracy sprzętu użyte do ewentualnych robót dodatkowych nie mogą przekraczać średnich cen wydawnictwa „Sekocenbud” z okresu rozliczeniowego robót. Koszty zakupu wliczone będą w ceny materiałów.

## § 11

Ryzyko utraty lub uszkodzenia wykonywanych robót obciąża Wykonawcę do momentu dokonania ich odbioru przez Zamawiającego.

## **§ 12**

1. Zamawiający obowiązany jest do dokonania odbioru końcowego robót w terminie 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia ich do odbioru przez Wykonawcę.
2. Z czynności odbioru sporządza się protokół odbioru przy udziale Inspektora nadzoru, przedstawiciela PGM, Kierownika budowy i Wykonawcy .
3. Odbiór ostateczny odbędzie się po całkowitym zakończeniu robót i tylko wtedy, gdy komisja nie stwierdzi żadnych wad czy usterek w przedmiocie odbioru.
4. Od daty protokołu końcowego liczony będzie bieg okresu rękojmi i gwarancji.

## **§ 13**

Rozliczenie robót nastąpi fakturą końcową wystawioną po całkowitym zakończeniu i pozytywnym (bez usterek) odbiorze końcowym.

## **§ 14**

1. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę wraz z niezbędnymi dokumentami rozliczeniowymi w ciągu 30 dni od daty złożenia faktury.
2. Należność za wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie przelana na konto Wykonawcy .....

## **§ 15**

1. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do wywieszenia na tablicy ogłoszeń budynku informacji dotyczących terminu rozpoczęcia robót.
2. Wykonawca zobowiązuje się w czasie wykonywania robót, o których mowa w § 2 zapewnić na terenie budowy, w granicach przekazanych przez Zamawiającego, należyty ład, porządek (będzie usuwał zbędne materiały, odpady i śmieci) oraz przestrzegać przepisy BHP i ppoż.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt zaplecze budowy(w tym pobór wody i energii elektrycznej).
4. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia obiektu, w którym realizowane będą roboty przed ewentualnym zniszczeniem .W przypadku zaistnienia szkód zawnionych przez Wykonawcę zobowiązany jest on do pokrycia kosztów ich usunięcia, oraz będzie ponosić dodatkowo pełną odpowiedzialność za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
5. Realizacja robót odbywać się będzie w sposób nie powodujący dewastacji pomieszczeń oraz terenu wokół budynku .
6. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania i przekazania na odbiór Zamawiającemu terenu budowy.

## **§ 16**

1. Ustala się kary umowne liczone od wynagrodzenia z następujących tytułów:  
Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę:  
a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 1% wynagrodzenia umownego wynikającego z § 9 za każdy dzień zwłoki,

- b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego wynikającego z § 9 za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
  - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Zamawiający nie odpowiada, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za roboty, od których wykonania odstąpiono.
2. W przypadku stwierdzenia usterek w okresie gwarancji, Wykonawca usunie je w terminie 7 dni od daty otrzymania powiadomienia. W przeciwnym wypadku Zamawiający sam usunie usterki, a Wykonawcę obciążą poniesionymi kosztami.

## **§ 17**

1. Wykonawca przed zawarciem umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz z tytułu gwarancji jakości w wysokości 5% wynagrodzenia umownego, co stanowi ..... zł.
2. Zamawiający dopuszcza jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostawienie wadium w wysokości ..... zł i uzupełnienie go o kwotę ..... do pełnej wysokości zabezpieczenia ustalonego w pkt 1.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 70% w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Zabezpieczenie w wysokości 30% przeznaczone na zabezpieczenie z tytułu gwarancji jakości zwrócone będzie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji.

## **§18**

Strony postanawiają, że w wypadku opóźnienia w zapłacie wzajemnych wierzytelności pieniężnych będą płacić odsetki ustawowe.

## **§ 19**

Wykonawca udziela na ..... miesięcy gwarancji licząc od daty pozytywnego (bez usterek) protokołu końcowego odbioru robót.

## **§ 20**

W sprawach nie regulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, a w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.

## **§ 21**

Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

## **§ 22**

Zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 23

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 otrzymuje Zamawiający, a 1 Wykonawca.

.....  
*Zamawiający*

.....  
*Wykonawca*

## Przedmiar robót - Dekerta 8/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz	Razem
Żyrardów ul Dekerta 8/10					
1 1 i Demontaż linii napowietrznej					
1	E 0510 2700-01 ST/07/07 pl.1.1	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> 64	m m	64.000	
d 1					
				RAZEM	64.000
2	E 0510 3000-04 ST/07/07 pl.1.1	Demontaż bezpieczników słupowych na słupach żelbetowych - przyłącze 3-fazowe 1	kpi kpi	1.000	
d.1					
				RAZEM	1.000
3	E 0510 2700-01 ST/07/07 pl.1.1	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm <sup>2</sup> 81	M m	81.000	
d 1					
				RAZEM	81.000
4	E 0510 3000-03 ST/07/07 pl.1.1	Demontaż bezpieczników słupowych na słupach żelbetowych - przyłącze 1-fazowe	kpi kpi	1.000	
d.1					
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03 1142-03 ST/07/07 pl.1.1	Demontaż konstrukcji o 4 izolatorach na podłożu ceglany 2	szt. szt.	2.000	
d.1					
				RAZEM	2.000
2 Prace montażowe przyłącza i zasilanie RG					
6	KSNR5 0101-01 ST/07/07 p1.1.2.a	Montaż złączy kablowych typu ZK1 (ZZP-P/SZ2 - 400x500x260) 1	kpl" kpi.	1.000	
d.2					
				RAZEM	1.000
7	KSNR5 0703-04 ST/07/07 p1.1.2.a	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego 23	m m	23.000	
d.2					
				RAZEM	23.000
8	KNR 5-08 0101-04 ST/07/07 pl.1.2.	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym uchwyty UZE-47 9	m m	9.000	
d.2					
				RAZEM	9.000
g	KNR 5-08 0110-04 ST/07/07 p1.1.2.	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n. t. na gotowych uchwytach RB47 9	m m	9.000	
d.2					
				RAZEM	9.000
10	KNR-W 5-08 0805-03 ST/07/07 pl.1.3.	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> 9	szt. szt.	9.000	
d.2					
				RAZEM	9.000
11	KNNR5 0203-04 ST/07/07 pl.1.2.	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 5xLY 50mm <sup>2</sup> 15	m m	15.000	
d.2					

				RAZEM	15.000
12 d.2	KNR 5-08 0812-02 ST/07/07 pl.1.3.	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.2	KNR 5-08 0603-13 ST/07/07 p1.1.2.a	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych - przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.2	KNR 5-08 0613-12 ST/07/07 p1.1.2.a	Montaż uziomu prętowego wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 4. 5 m - grunt kat. III (pręt uziemiający $\phi$ 18-4,5m) 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
15 d.2	KNR-W 4-03 0904-03 ST/07/07 P1.1.1	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.2	KNR-W 4-03 0904-02 ST/07/07 p1.1.1	Odłączenie przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2	KNR-W 4-03 0904-01 ST/07/07 pl.1.1	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców 96	szt szt	96.000	
				RAZEM	96.000
18 d.2	KNR-W 4- 031129-01 ST/07/07 pl.1.1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.2	KNR-W 4- 031145-01 ST/07/07 pl.1.1	Demontaż drzwiczek wstępnych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20 d.2	KNR 4-03 1114-01 ST/07/07 pl.1.1	Demontaż rur instalacyjnych wraz z przewodami (od ZK do TG, WLZ) w miejscach pokrywających się z trasami nowej instalacji 490	m m	490.000	
				RAZEM	490.000
21 d.2	KNR 4-03 1205-01 ST/07/07 p 2	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WLZ			
22 d.3	E 0508 0800-04 ST/07/07 p1,1.2.	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły listwa ścienna KE 60/130 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000

23 d.3	KNR 4-03 1004-11 ST/07/07 p1.1.2.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm 48	otw. otw.	48.000	
				RAZEM	48.000
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz	Razem
24 d.3	KNR 5-08 0101-04 ST/07/07 p1.1.2.	Montaż uchwytów pod rury ochronne RB63 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.3	KNNR5 0113-01 ST/07/07 p1.1.2.	Rury ochronne z PCW o śr. 63 mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.3	KNR 5-08 0101-03 ST/07/07 p1.1.2.	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły(uchwyty UZE-22) 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
27 d.3	KNR 5-08 0110-02 ST/07/07 p1.1.2.	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n. t. na gotowych uchwytach RB22 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
28 d.3	KNR-W 4- 031001-09 ST/07/07 P1.1.2.	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur RB22 (zasilanie mieszkań) 208	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
29 d.3	KNR 5-08 0107-02 ST/07/07 P1.1.2.	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd RB22 208	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
30 d.3	KNNR5 0716-03 ST/07/07 p1.1.2.a	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YLY 5x25mm2 (WLZ RL1-RL4) 275	m m	275,000	
				RAZEM	275.000
31 d.3	KNNR5 0716-02 ST/07/07 p1.1.2.a	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YLY 5x16mm2 (WLZ RL5) 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
32 d.3	KNR 5-08 0212-03 ST/07/07 p1.1.2.a	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 3x DY6mm2 (zasilanie RA) 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.3	KNR 5-08 0212-03 ST/07/07 p1.1.2.a	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YLY 3x6mm2(zasilania RA1-RA5) 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
34 d.3	KNR-W 5- 08 0207-03 ST/07/07 p1.1.2.a	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur (przewód YDY 750V 3x10mm2 zasilanie mieszkań) 335	m m	335.000	
				RAZEM	335.000

35 d.3	KNR 4-03 1014-01 ST/07/07 p1.1.8	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej na zaprawienie bruzd i przebić 1.53	m3 m3	1.530	
RAZEM					1.530
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 4-03 1012-03 ST/07/07 p1.1.8	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 208	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
37 d.3	KNR 4-01 0705-08 ST/07/07 pil J	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 208	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
38 d.3	KNR-W 4-01 1204-02 ST/07/07 p1.1.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - zaprawione bruzdy 41.6	m2 m2	41.600	
				RAZEM	41.600
4		Rozdzielnice			
4.1		Rozdzielnie RM/RZ			
39 d.4. 1	KNR 5-08 0401-08 ST/07/07 p1.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących RM 24	aparat aparat	24.000	
				RAZEM	24.000
40 d.4. 1	KNR 5-08 0404-07 ST/07/07 pl.17	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (RM 1x12 kompletna z wyposażeniem) 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
41 d.4. 1	KNR 5-08 0404-07 ST/07/07 p1.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (RZ 1x6 kompletna z wyposażeniem)) 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
4.2		Rozdzielnia RA/RG			
42 d.4. 2	KNR 5-08 0401-08 ST/07/07 pl.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (RG/RA) 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4. 2	KNR 5-08 0404-07 ST/07/07 p1.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (RG/RA 850x785 kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4. 2	KNR 4-03 0509-01 ST/07/07 pl.1.7	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Rozdzielnia RA1/RL1			
45 d.4. 3	KNR 5-08 0401-08 ST/07/07 pl.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (RL1/RA1) 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000

46 d.4. 3	KNR 5-08 0404-01 ST/07/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją- mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach( RA1/RL1 850x785 kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.4. 3	KNR 5-1 4 0517-03 ST/07/07 pl.1.2.	Układanie przewodów LgY4mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.4. 3	KNR 4-03 0509-01 ST/07/07 pl.1,7	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.4		Rozdzielnia RL2			
49 d.4. 4	KNR 5-08 0401-08 ST/07/07 p1.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (RL2)	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.4. 4	KNR 5-08 0404-01 ST/07/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach RL2 (1 100x785 kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.4. 4	KNR 5-14 0517-03 ST/07/07 pl.1.2.	Układanie przewodów LgY4mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
52 d.4. 4	KNR 4-03 0509-01 ST/07/07 pl.1.7	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.5		Rozdzielnia RA2			
53 d.4. 5	KNR 5-08 0401-08 ST/07/07 p1.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów- kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (RA2) 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.4. 5	KNR 5-08 0404-01 ST/07/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (RA2 300x400x210 kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
„4.6 55 d.4. 6	KNR 5-08” 0401-08 ST/07/07 pl.1.7	Rozdzielnia RL3 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (RL3) 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.4. 6	KNR 5-08 0404-01 ST/07/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach RL3 (1 100x785 kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

57 d.4. 6	KNR 5-14 0517-03 ST/07/07 pl.1.2.	Układanie przewodów LgY4mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
58 d.4. 6	KNR 4-03 0509-01 ST/07/07 pl.1.7	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów	szt.		
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.7		Rozdzielnia RAS			
59 d.4. 7	KNR 4-01 0330-03 ST/07/07 pl.1.7	Wykucie wnęki dla rozdzielni RAS 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
60 d.4. 7	KNR 5-08 0404-01 ST/07/07 p1.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją- mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (RAS 650x300x210 kompletna z wyposażeniem) •i	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.8		Rozdzielnia RL4			
61 d.4. 8	KNR 5-08 0401-08 ST/07/07 pl.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (RL4) 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.4. 8	KNR 5-08 0404-01 ST/07/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (RL4 1 1 00x785 kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.4. 8	KNR 5-14 0517-03 ST/07/07 p1.1.2.	Układanie przewodów LgY4mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
64 d.4. 8	KNR 4-03 0509-01 ST/07/07 pl.1.7	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.9		Rozdzielnia RA4			
65 d.4. 9	KNR 5-08 0401-08 ST/07/07 pl.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (RL2) 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.4. 9	KNR 5-08 0404-01 ST/07/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (RA4 300x400x210 kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.10		Rozdzielnia RA5/RL5			
67 d.4. 10	KNR 5-08 0401-08 ST/07/07 pl.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących (RL5/RA5) 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000

68 d.4. 10	KNR 5-08 0404-01 ST/07/07 p1.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (RL5/RA5 850x785 kompletna z wyposażeniem) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.4. 10	KNR 5-14 0517-03 ST/07/07 p1.1.2.	Układanie przewodów LgY4mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.4. 10	KNR 4-03 0509-01 ST/07/07 p1.1.7	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Obwody administracyjne			
5.1		Demontaż			
71 d.5. 1	KNR-W 4- 01 1216-01 ST/07/07 p1.1.1	Zabezpieczenie podłóg folią- klatka schodowa 375	m2 m2	375.000	
				RAZEM	375.000
72 d.5. 1	KNR 4-03 1133-07 ST/07/07 P1.1.1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
73 d.5. 1	KNR 4-03 1124-01 ST/07/07 p1.1.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 39	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
5.2		Prace montażowe			
5.2. 1		Osprzęt elektryczny oprawy przewody klatka schodowa			
74 d.5. 2.1	KNR 4-03 1004-17 ST/07/07 p1.1.2.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych 58	otw. otw.	58.000	
				RAZEM	58.000
75 d.5. 2.1	KNR 4-03 1009-05 ST/07/07 p1.1.4.	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 31	otw. otw.	31.000	
				RAZEM	31.000
76 d.5. 2.1	KNR 4-03 1001-01 ST/07/07 p1.1.2.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
77 d.5. 2.1	KNR 5-08 0302-01 ST/07/07 p1.1.4.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
78 d.5. 2.1	KNR 5-08 0302-03 ST/07/07 p1.1.4.	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000

79 d.5. 2.1	KNR 5-08 0307-02 ST/07/07 p1.1.5.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (przycisk światłowy) 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
80 d.5. 2.1	KNR-W 5-08 0210-01 ST/07/07 p1. 1.6.1	Przewody kabelfkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDY-450/750 V 3x1 ,5mm <sup>2</sup> (klatka schodowa) 235	m m	235.000	
				RAZEM	235.000
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.5. 2.1	KNR-W 5-08 0210-01 ST/07/07 p1.1.6-1	Przewody kabelfkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 2x1,5mm <sup>2</sup> 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
82 d.5. 2.1	KNR-W 5-08 0501-04 ST/07/07 p1.1.6.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 28	kpi. kpi.	28.000	
				RAZEM	28.000
83 d.5. 2.1	KNR 5-08 0504-04 ST/07/07 p1.1.6.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych (lampy WOS) 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
84 d.5. 2.1	KNR 5-08 0307-02 ST/07/07 p1.1.5.	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (przycisk światłowy) 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
85 d.5. 2.1	KNR 4-03 1014-01 ST/07/07 p1.1.8	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej na zaprawienie bruzd i przebić 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				RAZEM	1.200
86 d.5. 2.1	KNR 4-01 0323-04 ST/07/07 p1.1.8	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach 58	szt. szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
87 d.5. 2.1	KNR 4-01 0706-01 ST/07/07 p1.1.8	Wykonanie tynku zwykłego w miejscach po zamurowanych przebić 58	szt. szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
88 d.5. 2.1	KNR 4-03 1012-03 ST/07/07 p1.1.8	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 208	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
89 d.5. 2.1	KNR 4-01 0705-08 ST/07/07 p1.1.8	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 208	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
90 d.5. 2.1	KNR-W 4-01 1204-02 ST/07/07 p1.1.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - zaprawione bruzdy 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	
				RAZEM	52.000
5.2. 2		Oświetlenie zewnętrzne			

91 d.5. 2.2	KNR-W 5-080501-04 ST/07/07 pl 1.6.2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 28	kpi. kpi.	28.000	
				RAZEM	28.000
92 d.5. 2.2	KNR 5-080504-04 ST/07/07 pl 1.6.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych (lampy WOS) 28	szt. szt.	28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
93 d.5. 2.2	KNR 5-080101-03 ST/07/07 p1. 1.6.2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
94 d.5. 2.2	KNR 5-080110-02 ST/07/07 p1. 1.6.2	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n. t. na gotowych uchwytach 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
95 d.5. 2.2	KNR 5-080212-01 ST/07/07 p1. 1.6.2	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 69	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
5.2. 3		Oświetlenie 24V			
96 d.5. 2.3	KNR-W 5-080501-04 ST/07/07 p1. 1.6.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 12	kpi. kpi.	12.000	
				RAZEM	12.000
97 d.5. 2.3	KNR 5-080504-04 ST/07/07 p1. 1.6.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych (lampy WOS) 12	szt. szt	12.000	
				RAZEM	12.000
98 d.5. 2.3	KNR 4-031004-17 ST/07/07 p1.1.2.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych 10	ow. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
99 d.5. 2.3	KNR 5-080101-04 ST/07/07 p1. 1.6.1	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 140	szt szt	140.000	
				RAZEM	140.000
100 d.5. 2.3	KNR-W 5-080110-02 ST/07/07 p1. 1.6.1	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 265	m m	265.000	
				RAZEM	265.000
101 d.5. 2.3	KNR 5-080304-07 ST/07/07 p1.1.4.	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
102 d.5. 2.3	KNR 5-080308-01 ST/07/07 p1.1.5.	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem (wyłącznik pojedynczy) 15	szt. szt.	15.000	

				RAZEM	15.000
103 d.5. 2.3	KNR-W 5-08 0207-01 ST/07/07 p1. 1.6.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
104 d.5. 2.3	KNR 4-03 1001-01 ST/07/07 pl.1.2.	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
Lp.	Podstawa ' Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
105 d.5. 2.3	KNR-W 5-080210-02 ST/07/07 p1. 1.6.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton (YDY 750V 2x10mm <sup>2</sup> ) 340	m m	340.000	
				RAZEM	340.000
106 d.5. 2.3	KNR-W 5-080210-01 ST/07/07 p1. 1.6.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 2x1,5mm <sup>2</sup> 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
107 d.5. 2.3	KNR 5-08 0101-01 ST/07/07 p1. 1.6.1	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
108 d.5. 2.3	KNR-W 5-080110-02 ST/07/07 p1. 1.6.1	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n. t. na gotowych uchwytach RB22 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
109 d.5. 2.3	KNR 4-03 1014-01 ST/07/07 p1.1.8	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej na zaprawienie bruzd i przebić 1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.700	
				RAZEM	1.700
110 d.5. 2.3	KNR 4-01 0323-04 ST/07/07 p1.1.8	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
111 d.5. 2.3	KNR 4-01 0706-01 ST/07/07 p1.1.8	Wykonanie tynku zwykłego w miejscach po zamurowanych przebić 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
112 d.5. 2.3	KNR 4-03 1012-03 ST/07/07 pl.1.8	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 340	m m	340.000	
				RAZEM	340.000
113 d.5. 2.3	KNR 4-01 0705-08 ST/07/07 pl.1.8	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 340	m m	340.000	
				RAZEM	340.000
114 d.5. 2.3	KNR-W 4-01 1204-02 ST/07/07 pl.1.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - zaprawione bruzdy 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.000	
				RAZEM	68.000

6		Badania i pomiary^			
115 d.6	KNR-W 5-08 0901-03 ST/07/07 p 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	1	pomiar pomiar pomiar	1.000
				RAZEM	1.000
116 d.6	KNR-W 5-08 0901-04 ST/07/07 p 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następnny pomiar		pomiar	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz	- Razem
		5		pomiar	5.000 1
				RAZEM	5.000
117 d.6	KNR-W 5-080901-01 ST/07/07 p 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1 -fazowy, pierwszy pomiar	25	pomiar pomiar pomiar	25.000
				RAZEM	25.000
118 d.6	KNR-W 5-080901-02 ST/07/07 p 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	26	pomiar pomiar pomiar	26.000
				RAZEM	26.000
119 d.6	KNR-W 5-08 0902-05 ST/07/07 p 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	25	pomiar pomiar pomiar	25.000
				RAZEM	25.000
120 d.6	KNR-W 5-08 0902-06 ST/07/07 p 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następnny	18	pomiar pomiar pomiar	18.000
				RAZEM	18.000
121 d.6	KNR-W 5-08 0902-01 ST/07/07 p 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	18	pomiar pomiar pomiar	18.000
				RAZEM	18.000
7		Wywóz materiałów			
122 d.7	KNR 4-01 0108-15 ST/07/07 p 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000
				RAZEM	5.000
123 d.7	KNR 4-01 0108-16 ST/07/07 p 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następnny 1 km Krotność = 20	5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000
				RAZEM	5.000
124 d.7	Kał. własna ST/07/07 p 2	Wywóz zdemontowanych lamp, gniazd, łączników, puszek, przewodów itp. - komplet prac (3,6 [r-g] x 2,5 [m3] x 63,46 tżł/m-g) + 2,9 [r-g] x 2,5 [m3] x 10,23 [żł/r-g]	2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000
				RAZEM	2.000

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

L P-	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	wyłącznik różnicowopradowy 2p/16A/30mA/AC	1	1.0000		1.0000							
3.	wyłącznik nadprądowy 1pB10A	szt	29.0000		29.0000							
3.	wyłącznik nadprądowy 1pB16A	szt			73.0000							
4.	wyłącznik nadprądowy 1pB6A	szt	54.0000		54.0000							
5.	wyłącznik różnicowopradowy 2p/40/30mA/AC	szt	24.0000		24.0000							
6.	wyłącznik nadprądowy 1p B25A	szt	24.0000		24.0000							
7.	wyłącznik nadprądowy 1pC6A	szt	7.0000		7.0000							
8.	wyłącznik nadprądowy 2pC10A	szt	7.0000		7.0000							
9.	transformator 1 60VA-230/24V/V'	szt	7.0000		7.0000							
10.	dzwonek z-glo230V	szt	24.0000		24.0000							
11.	rozłącznik bezpiecznikowy R. 301 40A1p	szt	24.0000	24.0000	0.0000							
12.	rozłącznik bezpiecznikowy R 301 25A1P	szt	1.0000	1.0000	0.0000							
13.	gniazdko na szynę	m <sup>3</sup>	5.0000		5.0000							
14.	bednarka ocynkowana 30x40	kq	7.8208		7.8208							
15.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	46.2176		46.2176							
16.	farba olejna nawierzchniowa 'szara	dm <sup>3</sup>	0.5700		0.5700							
17.	Folia poliet. bud. osłonowa, gr.0, 12-0, 20mm	m2	133.8750		133.8750							
18.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	4.8730		4.8730							
19.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	10.7348		10.7348							
20.	Piasek natur.do zapr.odm.II.uziar.do 1,0mm	m <sup>3</sup>	0.1836		0.1836							
21.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.9815		0.9815							
22.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.9996		1.9996							
23.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	2.9580		2.9580							
24.	rura z PCW fi 63 mm	m	15.6000		15.6000							
25.	uchwyty do rur z PCW fi 63	szt	10.5000		10.5000							
26.	tablica licznikowa 1 faz.	szt	25.0000		25.0000							
27.	skrzynka złączowa Z2P-P/SZ2 (400X500X260 kompletna)	kpi	1.0000	1.0000	0.0000							
28.	rozdzielnia RA4	szt	1.0000		1.0000							
29.	rozdzielnia RL5/RA5 (850x785)	szt	1.0000	1.0000	0.0000							
30.	rozdzielnia RL2 1100x785	szt	1.0000	1.0000	0.0000							
31.	rozdzielnia RL3 11 00x785	szt	1.0000	1.0000	0.0000							
32.	rozdzielnia RL4 1100x875	szt	1.0000	1.0000	0.0000							
33.	rozdzielnia RAS 650x300x210	szt	1.0000		1.0000							
34.	rozdzielnia RA2 300x400x210	szt	1.0000		1.0000							
35.	rozdzielnia RA1/RL1 (850x785)	szt	1.0000		1.0000							
36.	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x12	szt	24.0000		24.0000							
37.	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x6	szt	24.0000		24.0000							
38.	Rozdzielnia RG/RA 850x785	szt	1.0000		1.0000							
39.	wyłącznik główny LTS-160/00/3-R-SOAwkładamy	szt	1.0000		1.0000							
40.	rozłącznik bezpiecznikowy R 303 35A3P	szt	2.0000		2.0000							
41.	Wyłącznik Z-SLS-1p/35A	szt	2.0000		2.0000							
42.	lampka kontrolna	szt	24.0000		24.0000							
43.	oprawy żarowe zwykłe WOS 60	szt	12.0000		12.0000							
44.	Oprawa WOS-60 porcelanowa z kl.	szt	56.0000		56.0000							

45.	Żarówka 60W,220V	szt	56.0000		56.0000														
46.	Żarówka warsztatowa 25 W, 24 V	szt	i 12.0000		12.0000														
47.	Uchwyt odciągowy SO 34.50 (4x50mm2)	szt	2.0000	1.0000	1.0000														
48.	Hak wieszakowy mocny SOT 21 .2	szt	2.0000	1.0000	1.0000														
49.	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8.1600		8.1600														
50.	Łącznik p/t 250W6A, 1-biegunowy (przycisk dzwonek)	szt	32.0000		32.0000														
51.	łączniki bryzgoszczelne	szt	15.3000		15.3000														
52.	automat schodowy	szt	5.0000		5.0000														
53.	ogranicznik przepięć klasy SPC-S-20/280/4	szt	5.0000		5.0000														
54.	wyłącznik nadprądowy 1pC40A	szt	24.0000		24.0000														
55.	zegar cyfrowy sterujący oświetleniem zewnętrznym	szt	1.0000		1.0000														
56.	ogranicznik przepięć klasy B SPB-35/440	szt	10000		1.0000														
57.	blok rozdzielczy przelotowy	szt	33.0000		33.0000														
58.	rozłącznik bezpiecznikowy R 303 50A3P	szt	j 3.0000		3.0000														
59.	rozłącznik bezpiecznikowy R 323 63A 3P+N	szt	1.0000		1.0000														
60.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	[27.540 0		27.5400														
61.	puszki bakelitowe fi60	szt	18.3600		18.3600														
62.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt	21.4200		21.4200														
63.	rury winidurowe RB22	m	743.600 0		743.600 0														
64.	rury winidurowe RB47	m	9.3600		9.3600														
65.	złączki ZCL47	szt	3.6900		3.6900														
66.	[złączki ZCL22	szt	168.100 0		168.100														
67.	złączki 63	szt	6.1500		6.1500														
68.	Ikorytko instalacyjne KE 60/130	m	88.4000		88.4000														
69.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	4.5000		4.5000														
70.	wsporniki ścienne	szt	8.0800		8.0800														
71.	uchwyty UZE-47	szt	14.0000		14.0000														
72.	uchwyty UZE-22	szt	459.000 0		459.000 0														
73.	uchwyty zamykane 63	szt	25.0000		25.0000														
74.	końcówki kablowe do zaprasowywania	szt	9.0000		9.0000														
76.	Przewód AsXSn-0,6/1 kV 4x50 RMC	m	23.9200	23.9200	0.0000														
77.	Przewód DY-750V6mm2	m	5.2000		5.2000														
	przewody miedziane LqY4mm2	m	45.7600		45.7600														
78.	przewody miedziane LgY4mm2	m	i 8.3200		8.3200														
79.	Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm2	m	36.4000		36.4000														
80.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm2	m	228.800 0		228.800 0														
81.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	372.320 0		372.320 0														
82.	Przewód YDYp-750V 2x1 Omm2	m	353.600 0		353.600 0														
83.	Przewód YDYp-750V 3x10mm2	m	348.400 0		348.400 0														
84.																			
7	Przewód kabelkowy CuYLY3x6 TT30.000 0	-tm			130.000 0														
85.	przewód LY 50mm2	m	15.6000		15.6000														
Se.	przewód LY 5x25mm2	m	286.000 0		286.000 0														
87.	kabel YLY 5x16mm2	m	18.7200		18.7200														
88.	wkręty	szt	128.000 0		128.000 0														
89.																			
7	kołki wstrzeliwane z nabojem i osł-	szt	8.8800		8.8800														
90.	kołki rozporowe plastikowe	szt	466.660 0		466.660 0														

91	kołki rozporowe plastikowe	szt	136.000 0		136.000 0							
92.	kołki rozporowe plastikowe	szt	229.500 0		229.500 0							
93.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rozłącznik bezpiecznikowy R. 301 40A 1p	szt	24.0000		
2.	rozłącznik bezpiecznikowy R 301 25A 1P	szt	1.0000		
3.	skrzynka złączowa ZP-P/SZ2 (400X500X260 kompletna)	kpi	1.0000		
4.	rozdzielnia RL5/RA5 1850x785)	szt	1.0000		
5.	rozdzielnia RL2 1100x785	szt	1.0000		
6.	rozdzielnia RL3 1100x785	szt	1.0000		
7.	rozdzielnia RL4 1 1 00x875	szt	1.0000		
8.	Uchwyt odciągowy SO 34.50 (4x50mm2) __	szt	1.0000		
9.	Hak wieszakowy mocny SOT 21 .2	szt	1.0000		
10.	Przewód AsXSn-0,6/1 kV 4x50 RMC	m	23.9200		
				RAZEM	

## OŚWIADCZENIE

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

Numer telefonu: .....

Numer fax: .....

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na .....  
zobowiązujemy się do:

- w przypadku mniejszej wysokości polisy niż wymagana w SIWZ powiększenia jej do wysokości 100.000 zł przed zawarciem umowy oraz powiększania każdorazowo do ww. wysokości, gdy nastąpi redukcja sumy ubezpieczenia w związku z zaistniałą szkodą mającą wpływ na obniżenie wartości polisy,
- w przypadku krótszego okresu ważności polisy przedłużenia polisy na okres realizacji zamówienia.

.....  
*Miejscowość, data*

.....  
*Pieczęć i podpis uprawnionego  
przedstawiciela Wykonawcy*

**Dokumentacja projektowa stanowi odrębny plik**