

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. Szarych Szeregów
4a 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
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 nr10

ZATWIERDZIŁ:

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

Żyrardów, dnia 07.05 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 elektrycznych wraz z przyłączem do budynku przy ul. **Szarych Szeregów 4a w Żyrardowie**

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV 45311000 – 0

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został przedstawiony w przedmiarze robót, zestawieniu materiałów, załączonym do SIWZ zał. nr 8. Dokumentacja projektowa, stanowi spakowany załącznik nr 10.

Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia takich samych parametrów, jak określone w tej dokumentacji projektowej. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów potwierdzających spełnienie żądanych parametrów.

Uwaga: od Zamawiającego należy pobrać:

- | | |
|---|-----------|
| - przewód AsXSn-0,6/1kV 4x70 RMC | - m 29,12 |
| - uchwyt odciągowy typ SO 34.95 4x70-95 mm ² | - szt. 1 |
| - hak wieszakowy mocny typu SOT 21.2 | - szt. 1 |
| - skrzynka złączowa ZZP-P/SZ2(400x500x260 kompletna)- | kpl 1 |

- 4. Termin realizacji zamówienia:** do 30.08.2008r.
- 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>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.</p> <p>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.</p> <p>Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają zamiast ww. dokumentów, dokument lub dokumenty zgodnie z zapisami w pkt.6.14 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	Wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a	Należy wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat wykonał: -co najmniej jedną robotę o zakresie rzeczowym zbliżonym do zamówienia

	<p>potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia</p>	<p>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).</p> <p>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.</p>	<p>Należy złożyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w wykazie robót, zawierające zakres rzeczowy robót i adres robót, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania zleceniodawcy.</p> <p>Należy złożyć wykaz osób potwierdzający, że wykonawca :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dysponuje przynajmniej jednym kierownikiem lub mistrzem z uprawnieniami budowlanymi w specjalności elektroenergetycznej. 2. Dysponuje co najmniej trzema pracownikami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia. 3. Załączy: <ul style="list-style-type: none"> - kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektroenergetycznej wymagane przepisami ustawy Prawo Budowlane. -dokument świadczący o przynależności do właściwego oddziału Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiadanie odpowiedzialności cywilnej na dzień składania ofert. <p>Wszystkie wyżej wymienione dokumenty i uprawnienia będą dotyczyć osoby, która będzie odpowiedzialna za realizację zamówienia.</p>
3	<p>Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia</p>	<p>Polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności</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"> -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, - 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	Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1pkt 1-4 i art. 24 ust 1 i 2 ustawy.	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	Potwierdzenie wniesienia wadium.	Załączyć do oferty kserokopię wniesienia wadium
6	Wykonawca spełnia inne wymagania zgodnie z ustawą i z treścią SIWZ.	Oferta wg zał. 1 wraz z dokumentami i oświadczeniami. Kosztorys ofertowy (wg zał. nr 5). Składniki do kosztorysowania wg zał. nr 6).	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 złożą oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożą 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 7⁰⁰ -15⁰⁰.
- 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: **2 200** zł (słownie: **dwa tysiące dwieście 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 **29.05.2008 do 9⁰⁰** 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 **29.05.2008 do godz.9⁰⁰** 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. Szarych Szeregów 4a w Żyrardowie
Nie otwierać przed dniem 29.05.2008 godz.10⁰⁰”**

- 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 odpowiadają 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 **29.05. 2008** do godziny **9⁰⁰**.
- 11.2 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający przekaże zebranim wykonawcom informację o wysokości kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.3 Otwarcie ofert nastąpi dnia **29.05.2008** o godzinie **10⁰⁰** 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, uchyla 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 na formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 5 (kosztorys ofertowy) 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 zleczanych 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= cena minimalna / ceny oferty badanej x 10 pkt.**

- 2. rg po narzutach** (tzn. roboczogodzina pomnożona narastająco przez koszty pośrednie i przez zysk) - stanowi 10% znaczenia wyliczana będzie wg wzoru:
RG= rg po narzutach minimalna/ rg po narzutach oferty badanej x10 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 wniesione 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 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. Szarych Szeregów 4a w Żyrardowie”

Opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych, na stronie internetowej <http://www.pgm.zyrardow.pl> oraz wywieszonego na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego i w siedzibie Urzędu Miejskiego w Żyrardowie.

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 Szarych Szeregów 4a 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. Wittenberga 6”

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...../2007 (WZÓR)

Zawarta w dniu r. w Żyrardowie pomiędzy: Wspólnotą Mieszkaniową przy ul. Szarych Szeregów 4a w Żyrardowie (NIP.....), w imieniu której działa **Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej „Żyrardów” Spółka z o.o.** mające swoją siedzibę w Żyrardowie przy ul. Armii Krajowej 5 REGON Nr..... ,KRS.....Kapitał Zakładowy zwane 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 wraz z przyłączem do budynku przy ul.....w Żyrardowie.

Budynek zarządzany jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Sp. z o.o.

§ 2

Zakres robót Wykonawcy obejmuje:

- demontaż starej instalacji
- wykonanie przyłącza do budynku
- montaż tablic elektrycznych

- wymiana linii zasilającej lokale

Zgodnie z projektem, przedmiarem robót, specyfikacją istotnych warunków zamówienia (z dnia) oraz ofertą Wykonawcy (nr z dnia) 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).

Należy pobrać od PGM materiały wyszczególnione w pkt.3 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, Wspólnoty Mieszkaniowej 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 na „**Wspólnotę Mieszkaniową przy ul. Szarych Szeregów 4a, w imieniu której działa Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o. ul Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów**” po całkowitym zakończeniu i pozytywnym (bez usterek) odbiorze końcowym.

§ 14

1. Zamawiający z konta Wspólnoty Mieszkaniowej Szarych Szeregów 4a (NIP.....) dokona zapłaty wynagrodzenia na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę na Wspólnotę Mieszkaniową wraz z niezbędnymi dokumentami rozliczeniowymi, protokołem odbioru i po wykonaniu postanowień protokołu odbioru, etapami :
 - I etap w terminie jednego miesiąca od daty złożenia faktury w wysokości min 50%.
 - II etap pozostała należność w terminie do 30.12.2008r.
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 przepisów 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 zawinionych 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 – Szarych Szeregów 4a -rob. Elektr.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia ; j. m.	Poszcz.	Razem
kosz	torys			
1 1	Demontaż li	iii napowietrznej		
d.1	E 0510 2700-02 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35 mm ² 88	M m	88.000
				RAZEM
				88.000
2	E 0510 3000-04 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż bezpieczników słupowych na słupach żelbetowych - przyłącze 3-fazowe 1	Kpi kpi	1.000
d.1				RAZEM
				1.000
3	KNR4-03 1142-03 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż konstrukcji o 4 izolatorach na podłożu ceglany 1	szt. szt.	1.000
d.1				RAZEM
				1.000
4	KNR-W 4- 03 0904-03 ST/06/07 p1.1.1	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm ² od zacisków lub bolców 8	szt szt	8.000
d.1				RAZEM
				8.000
6	KNR 4-03 1129-02 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1 .0 tablica bezpiecznikowa 1	szt. szt.	1.000
d.1				RAZEM
				1.000
6	KNR 4-03 1145-02 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1 .0 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany 1	szt. szt.	1.000
d.1				RAZEM
				1.000
2	Prace montażowe	żowe przyłącza		
7	KSNR5	Montaż złączy kablowych typu ZK1 (ZZP-P/SZ2 - 400x500x260) 1	kpi. kpi.	1.000
d.2	0101-01 ST/06/07 p1.1.2.a			RAZEM
				1
8	KSNR5	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x70mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 28	m m	28.000
d.2	0703-04 ST/06/07 p1.1.2.a			RAZEM
				28.000
9	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 5	M m	5.000
d.2	0101-04 ST/06/07 p1.1.2			RAZEM
				5.000
10	KNNR5	Rury ochronne z PCW o śr. 63 mm 5	M m	5.000
d.2	0113-01 ST/06/07 p1.1.2			RAZEM
				5.000

11 d.2	KNR-W 5-08 0805-04 ST/06/07 pl.1.3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 70mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
-2-					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNR 5-08 0812-02 ST/06/07 pl.1.3	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13 d.2	KNR 5-08 0603-13 ST/06/07 p1.1.2.a	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych - przekrój bednarki do 120mm ² 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.2	KNR 5-08 0613-12 ST/06/07 p1.1.2.a	Montaż uziomu prętowego wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 4.5 m - grunt kat. III (pręt uziemiający fi18-4,5m) 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
15 d.2	KNR 4-03 1205-01 ST/06/07 p 2	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomi ar pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Zasilanie RC				
3.1	Demontaż				
16 d.3. 1	KNR-W4-01 1216-01 ST/06/07 p1.1.1	Zabezpieczenie podłóg folią- klatka schodowa 20	m? m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.3. 1	KNR 4-03 1145-02 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1 .0 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3. 1	KNR-W 4-03 0904-03 ST/06/07 p1.1.1	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm ² od zacisków lub bolców 63	szt szt	63.000	
				RAZEM	63.000
19 d.3. 1	KNR 4-03 1129-02 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1 .0 tablica bezpiecznikowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3. 1	KNR 4-01 0304-01 ST/06/07 p1.1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
21 d.3. 1	KNR 4-01 0711-01 ST/06/07 p1.1.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.9	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900

3.2	Montaż RG				
22	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gązobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	2.000	
d.3.	1002-14		otw.		
2	ST/06/07	2			
	p1.1.2				
				RAZEM	2.000

-3-

Lp.	Podstawa f	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz	- Razem
23	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	M	24.000	
d.3.	0101-04		m		
2	ST/06/07	24			
	p1.1.2				
				RAZEM	24.000
24	KNNR5	Rury ochronne z PCW o śr. 63 mm 24	m	24.000	
d.3.	0113-01		m		
2	ST/06/07				
	pl.1.2				
				RAZEM	24.000
25	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 70 mm ² wciągane do rur(L_gY70mm ²)	M	130.000	
d3	0204-08		m		
2	ST/06/07	130			
	p1.1.2.a				
				RAZEM	130.000
26	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu RG	aparat	1.000	
d.3.	0401-20		aparat		
2	ST/06/07	1			
	p1.1.7				
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża RG natynkowa zamykana na klucz (600x600x300)	szt.	1.000	
d.3.	0404-08		szt.		
2	ST/06/07	1			
	p1.1.7				
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - blok rozdzielczy przelotowy	Szt	5.000	
d.3.	0407-02		szt		
2	ST/06/07	5			
	p1.1.7				
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik główny LTS-160/00/3- R- 100A	szt	1.000	
d.3.	0407-02		szt		
2	ST/06/07	1			
	p1.1.7				
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach 3	Szt	3.000	
d.3.	0407-02		szt		
2	ST/06/07				
	pl.1.7				
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik Z-SLS-1p/35A •j	Szt	1.000	
d.3.	0407-02		szt		
2	ST/06/07				
	pl.1.7				
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć klasy B	szt	1.000	
d.3.	0407-02		szt		
2	ST/06/07	1			
	pl.1.7				
				RAZEM	1.000

33 d.3. 2	KNR-W 5-08 0407-04 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik Z-SLS-3p/ 63A (zabezpieczenie ogranicznika przepięć) 1	szt Szt	1.000	
				RAZEM	1,000
34 d.3. 2	KNR 5-14 0517-05 ST/06/07 p1.1.2	Układanie przewodów 1 0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach LgY6mm2 10	M m	10.000	

-4-
Norms PRO Wersja 4 12

Żyrardów ul Szare Szeregi 4a inwestorski po prą wio KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	• Razem
				RAZEM	10.000
35 d. 3. 2	KNR 5-08 0814-04 ST/06/07 pl.1.3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.3. 2	KNR 5-08 0814-03 ST/06/07 pl.1.3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 25mm2 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
37 d.3. 2	KNR 5-08 0812-02 ST/06/07 pl.1.3	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce 51	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
4	Obwody adn	liniistracyjne			
4.1	Rozdzielnic;	i RA/RA1		1.000	
38 d.4. 1	KNR 5-08 0401-20 ST/06/07 pl.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu 1	aparat aparat		
				RAZEM	1.000
39 d.4. 1	KNR-W 5-08 0404-08 ST/06/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża RA/RA1 (600x600x300) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.4. 1	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - blok rozdzielczy przelotowy 3	Szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.4. 1	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R 301 32A 1P 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4. 1	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie 1pB25A 1	szt szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4. 1	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2-bie 2p/25A/30mA/AC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	

				1.000	
44 d.4. 1	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie 1pB6A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.4. 1	KNR-W 5-08 0407-02 1 ST/06/07 pf.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zegar cyfrowy sterujący oświetleniem zewnętrznym	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

-5-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	' Razem
46 d.4. 1	KNR5-14 0517-03 ST/06/07 p1.1.2	Układanie przewodów w wiązkach w szafach i na tablicach Przewód DY-750V 6mm2 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
47 d.4. 1	KNR-W 5-08 0803-03 ST/06/07 pl.1.3	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
48 d.4. 1	KNR 4-03 0509-01 ST/06/07 pl.1.7	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	Wyposażen i	e RA1			
49 d.4. 2	KNR 5-08 0403-07 ST/06/07 pl.1.7	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg transformatory 230/24 V/V 450VA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.4. 2	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.(1pC6A) 2	Szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.4. 2	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2pC10A 2	Szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.4. 2	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB6A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.4. °	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB10A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.4. 2	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdko na szynę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

55 d.4. 2	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - automat schodowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	Rozdzielni a	RA2			
56 d.4. 3	KNR 5-08 0401-20 ST/06/07 pl.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000

-6-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	,• Razem
57 d.4. 3	KNR-W 5-08 0404-08 ST/06/07 p1.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża RA2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.4. 3	KNR 5-08 0403-07 ST/06/07 01.17	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg transformatory 230/24 V/V 450VA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.4. 3	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pC6A 2	szt szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.4. 3	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2pC10A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.4. 3	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB6A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.4. 3	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB10A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.4. 3	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdko na szynę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.4. 3	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - automat schodowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	Rozdzielnia RA 3				
65 d.4. 4	KNR 5-08 0401-20 ST/06/07 pl.1.7	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000

66 d.4. 4	KNR-W 5-08 0404-08 ST/06/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża RAS 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM 1.000	
67 d.4. 4	KNR 5-08 0403-07 ST/06/07 pl.1.7	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg transformatory 230/24 V/V 450VA 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.4. 4	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pC6A	szt.		

-7-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.4. 4	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 [>1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2pC10A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2,000
70 d.4. 4	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB6A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.4. 4	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB10A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.4. 4	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdko na szynę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.4. 4	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - automat schodowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5 4.5. 1	Oświetlenie Demontaż	piwnic 24V			
74 d.4. 5.1	KNR 4-03 1133-07 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 83	szt. szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
75 d.4. 5.1	KNR 4-03 1124-01 ST/06/07 pl.1-1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)67	szt. szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
4.5. 2	Prace montażowe				
4.5. 2.1 76 d.4. 5.2. 1	Osprzęt elek KNR-W 5-08 0501-04 ST/06/07 pl .1.6.1	tryczny oprawy przewody Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 93	kpi. kpi.	93.000	

				RAZEM	93.000
77 d.4. 5.2. 4	KNR 4-03 1004-17 ST/06/07 p1.1.1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych 128	Otw. otw.	128.000	
				RAZEM	128.000
78 d.4. 5.2. 1	KNR 5-08 0304-07 ST/06/07 pl.1.4	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 114	szt. szt.	114.000	
				RAZEM	114.000

-8-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia j. m.		Poszcz	• Razem
79 d.4. 5.2. 1	KNR 5-08 0308-01 ST/06/07 p1.1.5	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 71	szt. szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
80 d.4. 5.2. 1	KNR 5-08 0504-04 ST/06/07 p1. 1.6.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych 93	szt. szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
81 d.4. 5.2. 1	KNR 5-08 0101-04 ST/06/07 p1.1.2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym uchwyty 18mm 385	m m	385.000	
				RAZEM	385.000
82 d.4. 5.2. 1	KNR 5-08 0110-01 ST/06/07 p1.1.2	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n. t. na gotowych uchwytach RB18mm 385	m m	385.000	
				RAZEM	385.000
83 d.4. 5.2. 1	KNR-W 5-08 0207-01 ST/06/07 p1.1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY-450/750°V 2x2,5mm ² 655	M m	655.000	
				RAZEM	655.000
84 d.4. 5.2. 1	KNR-W 5- 080212-03 ST/06/07 pl.1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (przewód YDY750V 2x10mm ²) 292	m m	292.000	
				RAZEM	292.000
4.6 4.6. 1	Oświetlenie klatek schodowych Demontaż			350.000	
85 d.4. 6.1	KNR-W 4-01 1216-01 ST/06/07 pl.1.1	Zabezpieczenie podłóg folią- klatka schodowa i mieszkania 350	m ² rr.2		
				RAZEM	350.000
86 d.4. 6.1	KNR 4-03 1133-07 ST/06/07 pl.1.1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
87 d.4. 6.1	KNR 4-03 1124-01 ST/06/07 pl.1.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

4.6. 2	Prace montażowe				
4.6. 2.1 88 d.4. 6.2. 1	Osprzęt elektryczny oprawy przewody			125.000	
	KNR-W 5- goto-08 0212-03 YLY750V ST/06/07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w wyciekach i na drabinkach bez mocowania (przewód 3x6mm ² zasilanie RA2, RAS) pl.1.2 125	m m		
				RAZEM	125.000
89 d.4. 6.2. 1	KNR 4-03 1004-17 ST/06/07 pl.1.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych	otw.		
-9-					
		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
90 d.4. 6.2. 1	KNR-W5- 080501-04 ST/06/07 p1. 1.6.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 30	kpi. kpi.	30.000	
				RAZEM	30.000
91 d.4. 6.2. 1	KNR 5-08 0301-03 ST/06/07 p1. 1.6.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
92 d.4. 6.2. 1	KNR 5-08 0304-07 ST/06/07 p1.1.4	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce poliwinitowej (4 wyoty) 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
93 d.4. 6.2. 1	KNR 5-08 0308-01 ST/06/07 p1.1.5	Montaż na gotowym podłożu łączników jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
94 d.4. 6.2. 1	KNR 5-08 0504-04 ST/06/07 pl.1.6.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
95 d.4. 6.2. 4	E 0508 0800- 05 ST/06/07 p1.1.4	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu listwa kablowa 20x10 235	m m	235.000	
				RAZEM	235.000
96 d.4. 6.2. 1	KNR 5-08 0227-01 ST/06/07 p1.1.2	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo YDYP-450/750V3x1,5mm ² 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
97 d.4. 6.2. 1	KNR 5-08 0227-01 ST/06/07 p1.1.2	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo YDYP-750V 2x1,5mm ² 50	m m	50000	
				RAZEM	50.000
4.7 98 d.4. 7	Oświetlenie KNR 4-03" 1133-07 ST/06/07 pl- 1.1	zewnętrzne Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

99 d.4. 7	KNR 4-03 1004-17 ST/06/07 p1.1.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych 6	otw. otw.	6.000	
			i RAZEM		6.000
100 d.4. 7	KNR-W 5- 080501-04 ST/06/07 pl.1.6.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 3	kpi. kpi.	3.000	
			RAZEM		3.000

-10-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz	- Razem
101 d.4. 7	KNR5-08 d.4. 0101-04 7 ST/06/07 pl.1.2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
102 d.4. 7	KNR-W 5- 080110-01 ST/06/07 pl.1.2	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n. t. na gotowych uchwytach RB22 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
103 d.4. 7	KNR-W 5- 08 0207-01 ST/06/07 pl.1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
104 d.4. 7	KNR 5-08 0504-04 ST/06/07 p1.1.6.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
105 d.4. 7	KNR 4-03 0615-01 ST/06/07 p1. 1.6.2	Wymiana jednoramiennych wysięgników oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg mocowanych na słupie 1	szt. szt.	1-000	
				RAZEM	1.000
106 d.4. 7	KNR 4-03 0610-01 ST/06/07 p1 .1.6.2	Wymiana opraw ręciovych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku (oprawa z demontażu) 1	Kpl opraw kpl opraw	1.000	
				RAZEM	1.000
5 107 d.5	WLZ do rozc KNR 4- 03 1004-06 ST/06/07 pl.1.2	zielni RL Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 18	otw. otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
108 d.5	KNR 5-08 0101-04 ST/06/07 p1.1.2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym uchwyt UZE-47 4	M m	4.000	
				RAZEM	4.000
109 d.5	KNR-W 5- 080110-04 ST/06/07 pl.1.2	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane n. t. na gotowych uchwytach RB 47mm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000

110 d.5	KNR 5-08 0701-02 ST/06/07 p1. 1.2.a	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) 100	M m	100.000	
				RAZEM	100.000
111 d.5	KNR 5-08 0705-07 ST/06/07 p1 .1.2.a	Przykręcanie do gotowych uchwytów korytek o szerokości 100 mm korytko KÓJ 100x200x50 100	M m	100.000	
				RAZEM	100.000

-11 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	; Razem
112 d.5	KNR 5-08 0705-09 ST/06/07 p1. 1.2.a	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
113 d.5	KNNR5 0202-03 ST/06/07 p1.1.2.a	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach LgY 25mm ² 290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
114 d.5	KNNR5 021 2-03 ST/06/07 p1 .1.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych LgY 25mm ² 195	m	195.000	
				RAZEM	195.000
115 d.5	KNR 5-08 0814-03 ST/06/07 pl.1.3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 25mm ² 135	szt. szt.	135.000	
				RAZEM	135.000
116 d.5	KNR 4-03 1145-08 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż drzwiczek wewnątrz o powierzchni do 1.0 m ² mocowanych śrubami rozpięrami na podłożu betonowym 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
117 d.5	KNR 4-03 1129-01 ST/06/07 pl.1.1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
118 d.5	KNR 4-03 1129-03 ST/06/07 1.1.1	Demontaż tablic licznikowych 45	szt. Szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
119 d.5	KNR 4-01 0330-08 ST/06/07 pl.1.7	Wykucie wnek o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9	m? m [^]	9.000	
				RAZEM	9.000
120 d.5	KNR-W 5-08 0404-01 ST/06/07 p1.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach (RL-1 /RL-15 1650x395) 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
121 d.5	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - blok rozdzielczy przelotowy 75	Szt szt	75.000	

				RAZEM	75.000
122 d.5	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
123 d.5	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R.301 50A 1p 45	szt. szt.	45.000	

-12-

Norma PRO Wersja 4 12

Żyrardów ul Szare Szeregi 4a inwestorski poprawioK[^]BIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.000
124 d. 5	KNR 5-14 0517-03 ST/06/07 p1.1.2	Układanie przewodów 6 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach LgY6 mm2 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
125 d. 5	KNR4-03 d. 5 0509-01 ST/06/07 pl.1.7	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
6 126 d.6	WLZ do rozdzielni mieszkaniowych KNR 4-03 1129-01 ST/06/07 p1.1.1	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
127 d.6	KNR-W 4- 03 0904-01 ST/06/07 p1.1.1	Odcłaczenie przewodów o przekroju do 6 mm2 od zacisków lub bolców 270	szt szt	270.000	
				RAZEM	270.000
128 d.6	E 0508 0800-05 ST/06/07 p1.1.4	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu 65	M m	65.000	
				RAZEM	65.000
129 d.6	KNR 5-08 0212-03 ST/06/07 p1.1.2.b	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach YDY 3x10mm2 255	M m	255.000	
				RAZEM	255.000
130 d.6	KNR 5-08 0401-14 ST/06/07 p1.1.2.b	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących (rozdzielnie RM i RZ) 90	aparat aparat	90.000	
				RAZEM	90.000
131 d.6	KNR-W 5- 08 0404-07 ST/06/07 pl.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża rozdzielnie RM1 -RM45 (RN-1x12) 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000

132 d.6	KNR-W 5-080407-01 135	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB16A ST/06/07 pl.1.7	szt szt	135.000	
			RAZEM	135.000	
133 d.6	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB10A 45	szt szt	45.000	
			RAZEM	45.000	
134 d.6	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB6A 90	szt szt	90.000	
			RAZEM	90.000	

-13-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz.	Razem
135 d.6	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka kontrolna 1p 45	szt szt	45.000	
			RAZEM	45.000	
136 d.6	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 p1.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek z-glo230V 45	szt szt	45.000	
			RAZEM	45.000	
137 d.6	KNR-W 5-08 0407-02 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wyłącznik różnicowoprądowy 2p/40/30mA/Ac 1	szt szt	1.000	
			RAZEM	1.000	
138 d.6	KNR 5-08 0404-07 ST/06/07 p1.1.7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża rozdzielnie RZ1 -RZ45 (RZ1x6) 45	szt. szt.	45.000	
			RAZEM	45.000	
139 d.6	KNR-W 5-08 0407-01 ST/06/07 pl.1.7	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1pB25A 45	kpi. kpi.	45.000	
			RAZEM	45.000	
7 140 d.7	Instalacja w KNR-W 5-08 0602-05 ST/06/07 p1.1.9	TÓwnawcza Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 115	m m	115.000	
			RAZEM	115.000	
141 d.7	KNR 5-08	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmy śr. do 0620-03 :100 mm przewód LgY-4507750V, 6 mm2 ST/06/07 pl.1.fl 20	m m	20.000	
			RAZEM	20.000	
142 d.7	KNR-W 5-08 0805-01 ST/06/07 pl.1.3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 56	szt. szt.	56.000	
			RAZEM	56.000	
8	Badania i pomiary		pomia	1.000	

143 d. 8	KNR-W 5-080901-03 ST/06/07 p 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	r pomiar		
				RAZEM	1 .000
144 d.8	KNR-W 5-080901-04 ST/06/07 p	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.8	KNR-W 5-080901-01 ST/06/07 p 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1 -fazowy, pierwszy pomiar 48	pomiar pomiar	48.000	
				RAZEM	48.000

-14-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz	• Razem
146 d.8	KNR-W 5-080901-02 ST/06/07 p 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 58	pomiar pomiar	58.000	
				RAZEM	58.000
147 d.8	KNR-W 5-080902-05 ST/06/07 p 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 46	pomiar pomiar	46.000	
				RAZEM	46.000
148 d.8	KNR-W 5-080902-06 ST/06/07 p 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
149 d.8	KNR-W 5-080902-01 ST/06/07 p 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
9 150 d.9	Wywóz matę KNR 4-01 0108-15 ST/06/07 p 2	riałów Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
151 d.9	KNR 4-01 0108-16 ST/06/07 p 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 20 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
152 d.9	Kał. własna ST/06/07 p 2	Wywóz zdemontowanych lamp, gniazd, łączników, puszek, przewodów itp. - komplet prac (3,6 [r-g] x 2,5 [m3] x 63,46 [zł/m-g] + 2,9 [r-g] x 2,5 [m3] x 10,23 [zł/r-g]) 3.5	m ³ m ³	3.500	
				RAZEM	3.500

-15-

Żyrardów ul Szare Szeregi 4a ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L. P.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	wyłącznik nadprądowy 1pC6A	szt	4.0000		4.0000							
2.	wyłącznik nadprądowy 2pC10A	szt	6.0000		6.0000							
3.	wyłącznik nadprądowy 1pB6A	szt	3.0000		3.0000							
4.	wyłącznik nadprądowy JpBIOA	szt	6.0000		6.0000							
5.	dzwonek z-gfo230V	szt	45.0000		45.0000							
6.	wyłącznik różnicowoprądowy 2p/40/30mA/Ac	szt	1.0000		1.0000							
7.		szt	45.0000		45.0000							
	rozłącznik bezpiecznikowy R.301 50A 1p											
8.	wyłącznik nadprądowy 1p B25A	szt	45.0000		45.0000							
9.	wyłącznik nadprądowy 1pB25A	szt	45.0000		45.0000							
10.	rozłącznik bezpiecznikowy R 301 32A 1P	szt	1.0000		1.0000							
11.	gniazdko na szynę	szt	2.0000		2.0000							
12.	gniazdko na szynę	m ³	1.0000		1.0000							
13.	bednarką ocynkowana 30x4mm	kg	120.7565		120.7565							
14.	śruby, podkładki, nakrętki	szt	20.8000		20.8000							
15.	farba olejna nawierzchniową	dm ³	0.3300		0.3300							
16.												
17.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0200		0.0200							
18.	farba olejna nawierzchniowa" szara	dm ³	0.4500		0.4500							
19.												
20.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.4500		0.4500							
21.												
22.	piasek do zapraw	m ³	0.0561		0.0561							
23.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0109		0.0109							
24.	wapno suchogazzone	t	0.0034		0.0034							
25.												
26.	cegła budowlana pełna	szt	37.2000		37.2000							
	ciasto wapienne (wapno gaszone) wodą z rurociągu	m ³	0.0043		0.0043							
		m ³	0.0212		0.0212							
	rurą z PCW fi 63 mm	m	30.1600		30.1600							
	ablica licznikowa 1 faz.	szt	46.0000		46.0000							
27.	skrzynka złączowa ZPP-P/SZ2 400X500X260 kompletna)	kpi	1.0000	1.0000	0.0000							
28.												
29.	rozdzielnie licznikowe RL	szt	15.0000		15.0000							
	rozdzielnia mieszkaniowa RN-1x12	szt	45.0000		45.0000							
30.	rozdzielnia główna RG 600x600x300	szt	1.0000		1.0000							
31.	rozdzielnią administracyjna RA2 400x400x300	szt	1.0000		1.0000							
32.												
33.	rozdzielnia administracyjna RA3 400x400x300	szt	1.0000		1.0000							
34.												
35.	rozdzielnia administracyjna RA/RA1 600x600x300	szt	1.0000		1.0000							
36.												
37.	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-1x6	szt	45.0000		45.0000							
38.												
39.	wyłącznik główny LTS-160/00/3-R-100A	szt	1.0000		1.0000							
40.												
41.	Wyłącznik RBK63A	szt	3.0000		3.0000							
42.	WO 280/1 5	szt	15.0000		15.0000							
43.												
44.	lampka kontrolna	szt	45.0000		45.0000							
45.	Wyłącznik Z-ŚL'S-1 P/35A	Jszt	1.0000		1.0000							
46.	transformator 230/24 V/V 450VA	szt	6.0000		6.0000							
47.												
48.	konstrukcje mocujące	kq	2.0000		2.0000							
49.	oprawa z demontażu	szt	1.0000		1.0000							
50.	oprawy żarowe zwykłe do przykręcania	szt	126.0000		126.0000							
51.												
52.	Żarówka 60W,220V	szt	34.3200		34.3200							
	Żarówka warsztatowa 40 W, 24 V	szt	93.0000		93.0000							

	Uchwyt odciągowy SO 34.95 4x70-95mm ²	szt	2.0000	1.0000	1.0000							
	Hak wieszakowy mocny SOT 21 .2	szt	2.0000	1.0000	1.0000							
	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8.0000]		8.0000							
	łączniki bryzg oszczę Inę	szt	72.4200		72.4200							
	łączniki natynkowe	szt	18.0000		18.0000							
	Wyłącznik małogabarytowy S 301 C6A	szt	2.0000		2.0000							
	ogranicznik przepięć klasy B SPB-35/440	szt	1.0000		1.0000							
53.	blok rozdzielczy przelotowy	szt	83.0000		83.0000							
54.	wyłącznik różnicowo-prądowy 2p/25A/30mA/AC	szt	1.0000		1.0000							

L P-	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma-kysy-ria lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
55.	wyłączniki nadprądowe	szt	1.0000		1.0000							
56.	wyłącznik nadprądowy 1pC32A	szt	1.0000		1.0000							
57.	automat schodowy	szt	3.0000		3.0000							
58.	wyłączniki nadprądowe 1pB16A	szt	135.0000		135.0000							
59.	wyłączniki nadprądowe 1pB10A	szt	45.0000		45.0000							
60.	wyłączniki nadprądowe 1pB6A	szt	90.0000		90.0000							
61.	zegar sterujący oświetleniem zewnętrznym	szt	1.0000		1.0000							
62.	Wyłącznik RBK 63A	szt	1.0000		1.0000							
63.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzg oszczelne	szt	134.6400		134.6400							
64.	Rura instalacyjna gładka RB 47mm	m	4.1600		4.1600							
65.	Rura instalacyjna gładka RB 18 mm	m	473.2000		473.2000							
66.	złączka ZCL1 8	m	400.4000		400.4000							
67.	złączki ZCL47	szt	1.6400		1.6400							
68.	złączki ZCL18	szt	28.7000		28.7000							
69.	listwa kablowa 20x10	m	244.4000		244.4000							
70.	listwa kablowa 40x25	m	460.8500		460.8500							
71.	wsporniki ścienne	szt	116.1500		116.1500							
72.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	4.5000		4.5000							
73.	wsporniki ścienne	szt	8.0800		8.0800							
74.	uchwyty do rur RB18mm	m	535.0800		535.0800							
75.	uchwyty UZE-47	szt	6.8000		6.8000							
76.	uchwyty zmykane fi 63mm	szt	60.9000		60.9000							
77.	końcówki kablowe do zaprasowywania	szt	244.1100		244.1100							
78.	końcówki kablowe do zaprasowywania	szt	8.2400		8.2400							
79.	końcówki kablowe do zaprasowywania	szt	10.0000		10.0000							
80.	Przewód AsXSn-0,6/1 kV 4x70 RMC	m	29.1200	29.1200	0.0000							
81.	Przewód DY-750V 6mm ²	m	9.3600		9.3600							
82.	przewód LgY 6 mm ²	m	10.4000		10.4000							
83.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 25mm ²	m	301.6000		301.6000							
84.	przewód LgY4 mm ²	m	104.0000		104.0000							
85.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 70 mm ²	m	135.2000		135.2000							
86.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm ²	m	681.2000		681.2000							

87.	Przewód YDY-450/750 V 2x10mm2	m	303.680 0		303.680 0								
88.	Przewód YDYp-750V 2x1 ,5mm2	m	52.0000		52.0000								
89.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2'	m	369.200 0		369.200 0								
90.	Przewód YDYp-750V 3x10mm2	m	265.200 0		265.200 0								
91.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 25mm2	m	202.800 0		202.800 0								
92.	Przewód YLY750V 3x6mm2	m	130.000 0		130.000 0								
93.	Kołek kotwiący fi 10mm	szt	360.000 0		360.000 0								
94.	korytka KÓJ 100x200x50	m	100.000 0		100.000 0								
95.	wspornik sufitowo-ścienny	szt	1 30.000 0		130.000 0								
96.	kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt	8.8800		8.8800								
L P.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa ,	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny	
97.	kołki rozporowe plastikowe	szt	901.920 0		901.920 0								
98.	kołki rozporowe plastikowe	szt	252.000 0		252.000 0								
99.	kołki rozporowe	szt	810.000 0		810.000 0								
10	materiały pomocnicze	zł											
RAZEM													

Słownie:

Żyrardów ul Szare Szeregi 4a

MATERIAŁY INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
L —j '•	skrzynka złączowa ZPP-P/SZ2 (400X500X260 kompletna)	kpi	1.0000		
	Uchwyt odciągowy SO 34.95 4x70-95mm2	szt	1.0000		
4.	Hak wieszakowy mocny SOT 21 .2	szt	1 .0000		
	Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x70 RMC	m	29.1200		
RAZEM					

Słownie:

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