

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(postępowanie zarejestrowano pod nr UG.Or.II.271.1.7.2013)

Podstawa prawna: ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwana dalej "ustawą".

I. Zamawiający: Urząd Gminy Biesiekierz, Biesiekierz 103, 76-039 Biesiekierz
tel. (+48 94) 31-80-310; faks (+48 94) 31-80-940;
adres e-mail: sekretariat@biesiekierz.eu strona internetowa:
<http://www.biesiekierz.eu>

II. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Kod CPV: 45310000-3 roboty instalacyjne elektryczne
45317000-2 inne instalacje elektryczne

1. Nazwa nadana zamówieniu: „Wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych w obiekcie świetlicy wiejskiej w Warninie, gm. Biesiekierz”.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych w zakresie instalacji elektrycznych wewnętrznych w obiekcie świetlicy wiejskiej w Warninie, gm. Biesiekierz, na działkach nr 69/1, 69/2.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określony został w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót, które stanowią załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej "SIWZ".
4. Dodatkowo w zakresie przedmiotu zamówienia znajdują się roboty polegające na wykonaniu instalacji komputerowej oraz montaż lamp z modułem awaryjnym (przedmiar robót).
5. Przedmiot zamówienia określono w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty i wykonanie przedmiotu zamówienia, poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych, a także ewentualnych standardów określonych przykładowymi znakami towarowymi, patentami lub pochodzeniem.
6. We wszystkich miejscach SIWZ, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a w każdym przypadku zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

IV. Termin wykonania zamówienia: 45 dni od dnia przekazania terenu budowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy:
 - 1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia wykonawców o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
 - 1.2. posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
 - zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia wykonawców o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
 - 1.3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia;
 - zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia wykonawców o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
 - 1.4. dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia wykonawców o spełnianiu warunków udziału

w postępowaniu;

1.5. znajdując się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

- zamawiający nie precyzuje szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia wykonawców o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

3. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, każdy z warunków określonych w pkt 1.1-1.5 powinien spełniać co najmniej jeden z tych wykonawców albo wszyscy ci wykonawcy wspólnie, natomiast warunek określony w pkt 2 powinien spełniać każdy z wykonawców samodzielnie.

4. Przeliczanie walut obcych na złote polskie przy ocenie spełniania warunków udziału w postępowaniu odbywać się będzie według średniego kursu waluty obcej ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski w dniu wszczęcia postępowania.

5. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia” w oparciu o informacje złożone przez wykonawców, zawarte w dokumentach i oświadczeniach, wyszczególnionych poniżej.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie muszą dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

1. W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy:

1.1. oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy;

2. W zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy;

2.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy;

2.2. Wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej - według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ.

3. W przypadku oferty składanej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnianiu warunków, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy składa samodzielnie wykonawca spełniający wszystkie ww. warunki lub składa je wspólnie z wykonawcami, którzy spełniają łącznie ww. warunki, a oświadczenie wymienione w pkt 2, potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy składa każdy z wykonawców oddzielnie.

4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

5. Jeżeli wykonawca, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, zamierza polegać

na zasobach innych podmiotów (np.: dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia), to zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, potwierdzające dysponowanie tymi zasobami, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert, które należy przedstawić w formie oryginału, z własnoręcznym podpisem na oświadczeniu złożonym przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu tego podmiotu trzeciego.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami:

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

2. Fakt otrzymania informacji przekazanych faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron niezwłocznie potwierdza na żądanie drugiej strony.

3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, zamawiający domniemywa, iż pismo wysłane przez zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy

z treścią pisma.

4. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania zasady pisemności postępowania. Udzielane w ten sposób informacje nie będą wiążące dla żadnej ze stron i nie można się na nie powoływać.

5. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami: Irena Karasiewicz.

6. Godziny pracy zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:00 do godz. 15:00

VIII. Wymagania dotyczące wadium: zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. Termin związania ofertą:

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą.

X. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Ofertę wraz z załącznikami należy sporządzić z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

3. Dokumenty i oświadczenia wymagane od wykonawców w przedmiotowym postępowaniu:

3.1. wypełniony formularz oferty;

3.2. oświadczenia potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wymienione w rozdziale VI oraz pisemne zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeżeli dotyczy) – w formie oryginału;

3.3. zamawiający żąda dołączenia do oferty kosztorysu ofertowego, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ.

4. Złożenie oferty wyraża stanowczą wolę wykonawcy do zawarcia umowy na warunkach określonych w projekcie umowy, który stanowi załącznik do SIWZ.

5. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi, bądź przez osobę upoważnioną.

6. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to z jego treści musi jednoznacznie wynikać uprawnienie do podpisania oferty.

7. Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu pełnomocnictwa lub jego kopii poświadczonej notarialnie, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.

8. Z treści oświadczeń składanych przez pełnomocnika wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego musi wynikać, w przypadku oświadczenia o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, że pełnomocnik składa je w imieniu wykonawcy lub wykonawców spełniających wspólnie ww. warunki, a w przypadku oświadczenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy musi wynikać, że pełnomocnik składa je w imieniu każdego z tych wykonawców.

9. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. Zaleca się żeby wszystkie zapisane strony oferty z załącznikami były ponumerowane i spięte w sposób zapobiegający dekompletacji jej zawartości.

11. Oferta musi być wypełniona w sposób czytelny, niezmywalnym tuszem, atramentem, wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez wykonawcę.

12. W przypadku sporządzania oferty i załączników na innych drukach niż formularze załączone do niniejszej specyfikacji, należy zachować jednolity układ oraz kolejność pełnego zakresu treści.

13. Jeżeli wykonawca zastrzega niejawność informacji zawartych w ofercie, w myśl art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.), musi nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec na piśmie, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i wpiąć je do odrębnego opakowania.

14. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu opisanym nazwą i adresem wykonawcy, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania.

15. Zamawiający, na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, tj. zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej dokumentacji, a także zachowania technologii wykonania, tzn. w wyniku zmiany materiału nie może dojść do zmiany technologii wykonania, co skutkowałoby zmianą dokumentacji technicznej.

16. Za równoważne zamawiający uzna te rozwiązania, które oparte są na równoważnych ustaleniach, co do przedmiotu zamówienia i spełniać będą minimalne wymagania, które spełnia produkt opisany poprzez użycie przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia.

17. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w składanej ofercie za pomocą dowolnych środków dowodowych, w szczególności przedstawiając zamawiającemu specyfikację techniczną rozwiązań równoważnych, że oferowane przez niego roboty budowlane, a w ich ramach dostawy (materiały) lub usługi spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Zamiana materiałów, rozwiązań na etapie wykonawstwa bez uprzedniego wskazania na stosowanie zamienników w ofercie będzie dopuszczalne jedynie w wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach, za wyraźną zgodą zamawiającego.

18. Ciężar dowodowy w zakresie udowodnienia równoważności zaoferowanych rozwiązań z rozwiązaniami opisanymi poprzez wskazanie przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, spoczywa na wykonawcy.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego (w sekretariacie) **w terminie do dnia 04.10.2013r.**

do godziny 11:00.

2. Oferta powinna zawierać adnotację: „**Oferta - nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert - postępowanie nr UG.Or.II.271.1.7.2013)**” oraz nazwę wykonawcy składającego ofertę.

3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu, w którym upływa termin składania ofert, o godzinie 11:15,** w siedzibie zamawiającego, w sali konferencyjnej.

4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę:

3.1 wykonawca może dokonać zmiany oferty, powiadamiając zamawiającego o tym fakcie według takich samych zasad, jak składana oferta, oznaczając zamknięte opakowanie napisem „zmiana”, które zostanie otwarte przy otwieraniu oferty tego wykonawcy i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostanie dołączona do oferty;

3.2 wykonawca może wycofać ofertę, powiadamiając zamawiającego o tym fakcie według takich samych zasad, jak składana oferta, oznaczając zamknięte opakowanie napisem „wycofanie”, które zostanie otwarte

w pierwszej kolejności, po potwierdzeniu poprawności procedury wycofania oferty i zgodności z danymi zamieszczonymi na opakowaniu oferty tego wykonawcy. Opakowanie zawierające ofertę wycofaną nie będzie w tym dniu otwierane.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny.

Wykonawca zobowiązany jest podać **w ofercie cenę ryczałtową brutto** (podając ją w zapisie liczbowym

i słownie), uwzględniając podatek od towarów i usług w stawce właściwej na dzień złożenia oferty, za wykonanie przedmiotu zamówienia.

XIII. Opis kryterium, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty i sposób oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował jedynym kryterium, jakim jest najniższa cena.

XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie żąda wniesienia należytego zabezpieczenia umowy.

XV. Informację o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Wykonawca w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego zobowiązany jest zgłosić się w celu zawarcia umowy.

2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli ich oferta zostanie wybrana, zamawiający żąda dostarczenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców przed zawarciem umowy.

3. Przed zawarciem umowy, wykonawca nie będący osobą fizyczną, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest przedłożyć zamawiającemu kopię, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osobę upoważnioną, aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru.

XVI. Środki ochrony prawnej.

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy.

XVII. Pozostałe informacje.

1. Zamawiający udostępnia przedmiar robót w celach informacyjnych, z zastrzeżeniem, że zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne jego błędy czy braki.

XVIII. Załączniki do niniejszej specyfikacji:

1. Projekt umowy.
2. Dokumentacja projektowa.
3. Przedmiar robót.
4. Oferta.
5. Kosztorys ofertowy.
6. Oświadczenia wykonawcy.

Biesiekierz, dnia 19 października 2013r.

Zatwierdził:

Wójt Gminy Biesiekierz
/-/MARIAN HERMANOWICZ

UMOWA NR

sporządzona w dniu2013r. pomiędzy:

Urzędem Gminy Biesiekierz z siedzibą w Biesiekierzu, Biesiekierz 103, NIP 669-11-76-459, w imieniu i na rzecz której działa Marian Hermanowicz - Wójt Gminy Biesiekierz, zwaną dalej „zamawiającym”, a..., wpisanym do pod numerem, z siedzibą w ul. ..., w imieniu i na rzecz, której działa:, zwanym dalej „wykonawcą”, zaś wspólnie zwanymi w dalszej części umowy „stronami”, w rezultacie dokonania wyboru oferty wykonawcy, złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego (dalej: „przetarg”), została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Nazwa nadana zamówieniu: „Wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych w obiekcie świetlicy wiejskiej w Warninie, gm. Biesiekierz”.
2. Zamawiający zleca, a wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane w zakresie (dalej: „przedmiot umowy”).
3. Przedmiot umowy został określony w dokumentacji projektowej oraz przedmiarze robót.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przedmiotem zamówienia i nie wnosi zastrzeżeń co do jego zakresu oraz, że uwzględnił w cenie oferty wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia.

W razie sprzeczności pomiędzy informacjami, co do zakresu zamówienia przyjmuje się, że wykonawca uwzględnił w cenie oferty najszerszy możliwy zakres wynikający z jakiegokolwiek udostępnionego dokumentu, w tym odpowiedzi na pytania i zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

§ 2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: od dnia przekazania terenu budowy.
2. Strony dokonają protokolarnego przekazania terenu budowy w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy, chyba, że w tym terminie przekazanie nie zostanie wykonane - w takim przypadku za dzień przekazania uznaje się ostatni dzień tego terminu. Z tym dniem wykonawca uprawniony jest do objęcia terenu budowy.
3. O wykonaniu przedmiotu umowy wykonawca zobowiązany jest powiadomić zamawiającego na piśmie.
4. Podstawą zgłoszenia przez wykonawcę gotowości do odbioru końcowego będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w dzienniku budowy wpisem dokonany przez kierownika budowy potwierdzonym przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
5. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o gotowości wykonawcy do odbioru końcowego.
6. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania czynności odbioru końcowego w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.
7. Za datę wykonania przez wykonawcę przedmiotu umowy uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru końcowego.
8. W przypadku stwierdzenia wad lub błędów w wykonywaniu przedmiotu umowy zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia, a wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, nie dłuższym niż 14 dni.
9. Jeżeli wykonawca nie usunie wad lub błędów w wykonaniu przedmiotu umowy, stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądach gwarancyjnych, w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, to zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt wykonawcy.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy, zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia ryczałtowego (w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego), ustalonego na podstawie oferty wykonawcy do kwoty ... zł brutto (słownie:złotych .../100) wraz z podatkiem od towarów i usług.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty i stanowi maksymalne wynagrodzenie wykonawcy płatne na podstawie wszystkich wykonanych prac

w ramach umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT.

4. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę, w terminie 30 dni od daty doręczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za termin dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.

5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w doręczonej fakturze VAT, termin zapłaty wynagrodzenia ulega przedłużeniu o okres, w którym Wykonawca usunie stwierdzone nieprawidłowości.

6. Obowiązujący podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.

7. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez strony protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 ust. 7, potwierdzający wykonanie i odebranie robót bez wad i usterek.

§ 4

1. Obowiązki nadzoru ze strony zamawiającego pełnić będzie lub inna osoba upoważniona przez zamawiającego.

2. Obowiązki kierownika budowy ze strony wykonawcy pełnić będzie: - posiadający uprawnienia nr ...

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany sposobu sprawowania nadzoru inwestorskiego tj. przejęcie jego pełnienia siłami własnymi lub powierzenia go innemu wykonawcy.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania wymaganej przez zamawiającego wysokości sumy gwarancyjnej oraz zakresu ochrony ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej przez cały okres obowiązywania umowy.

2. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy, wykonawca - bez wzywania przez zamawiającego - zobowiązany jest przedłożyć zamawiającemu, przed jego wygaśnięciem, oryginał dokumentu potwierdzającego zawarcie nowej umowy ubezpieczenia z wymaganą przez zamawiającego wysokością sumy gwarancyjnej oraz zakresem ochrony ubezpieczeniowej na pozostały okres obowiązywania umowy.

3. W przypadku nie przedłożenia zamawiającemu dokumentu, o którym mowa w ust. 2, przed wygaśnięciem jego ważności, wykonawca zobowiązany jest wstrzymać wykonanie przedmiotu umowy do czasu dostarczenia nowego ubezpieczenia, a zamawiający ma prawo od umowy odstąpić.

4. W przypadku wykonania przedmiotu zamówienia przy pomocy podwykonawców, wykonawca zobowiązany jest do rozszerzenia zakresu ubezpieczenia o szkody mogące powstać w wyniku działań lub zaniechania działań przez podwykonawców.

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikację, wiedzę i doświadczenie niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot umowy zgodnie z dokumentacją projektową i przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, z zapewnieniem bezpieczeństwa osób trzecich i bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz zgodnie z poleceniami inspektora nadzoru.

3. Do obowiązków wykonawcy (na koszt wykonawcy) należy, w szczególności:

1) zapewnienie sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy;

2) dostarczenie wszelkich niezbędnych, fabrycznie nowych materiałów, urządzeń i wyposażenia stanowiących przedmiot umowy;

3) przeprowadzenie wszelkich wymaganych przepisami prób, sprawdzeń i odbiorów, koniecznych do uzyskania odbioru robót;

4) utrzymanie terenu wykonywania przedmiotu umowy w należyтым stanie i porządku;

5) poniesienie kosztów związanych ze zużyciem mediów (energia elektryczna, gaz, woda, ścieki) w trakcie realizacji przedmiotu umowy. W przypadku, gdy wykonawca będzie korzystał z mediów udostępnionych przez zamawiającego, rozliczenie kosztów zużycia nastąpi na podstawie wskazań liczników oraz zgodnie z zasadą refakturowania;

6) po zakończeniu robót uporządkowanie terenu budowy, w tym dokonania na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, nawierzchni lub instalacji;

7) zgłaszanie inspektorom nadzoru inwestorskiego, poprzez wpisanie do dziennika budowy, terminów zakończenia robót podlegających zakryciu oraz robót zanikających. O ile wykonawca nie dopełni tego obowiązku jest zobowiązany odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkrycia, otwory niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego;

8) sporządzenie i dostarczenie kompletu dokumentacji powykonawczej, w szczególności: kosztorysu powykonawczego, schematów, instrukcji - w dwóch egzemplarzach, przed upływem terminu zakończenia prac.

15) Wykonawca jest zobowiązany informować zamawiającego niezwłocznie o zagrożeniach, które mogą mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy, jakość robót, opóźnienia planowanej daty zakończenia realizacji przedmiotu umowy oraz do współdziałania z zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom;

16) pełnienie funkcji koordynacyjnych i nadzorczych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców;

17) usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w trakcie trwania umowy oraz w okresie gwarancyjnym.

4. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innej osobie bez zgody zamawiającego.

5. Wykonawca nie może udostępniać nikomu wiadomości i informacji powziętych przy wykonywaniu przedmiotu umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy siłami własnymi lub przy pomocy podwykonawców, za których działania lub zaniechania działań ponosi pełną odpowiedzialność.

2. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą wykonawcy, wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.

3. Wykonawca zwraca się z wnioskiem do zamawiającego o wyrażenie zgody na podwykonawcę, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy. Wraz z wnioskiem wykonawca przedstawia umowę lub jej projekt. Umowa lub projekt umowy pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą powinien w szczególności zastrzegać spełnienie przez podwykonawcę wymagań związanych z gwarancją i rękojmią.

4. Zamawiający może zażądać od wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin na dostarczenie powyższych dokumentów, termin ten jednak nie może być krótszy niż 3 dni.

5. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania wniosku może zgłosić sprzeciw lub zastrzeżenia i żądać zmiany wskazanego podwykonawcy z podaniem uzasadnienia.

6. Jeżeli zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania części przedmiotu umowy określonej w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

7. Zamawiający, na wniosek wykonawcy, dopuszcza zmianę podwykonawcy lub rezygnację z udziału podwykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia. Zmiana może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu przez wykonawcę oświadczenia podwykonawcy o jego rezygnacji z udziału w realizacji przedmiotu umowy oraz o braku roszczeń wobec wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy.

8. Forma zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom, może ulec zmianie z przyczyn obiektywnych, jeśli zostanie wprowadzona do umowy aneksem podpisanym przez strony umowy.

9. Umowa pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

10. W przypadku powierzenia przez wykonawcę realizacji przedmiotu umowy podwykonawcy, wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy

z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

11. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez zamawiającego na podstawie art. 647¹ § 5 Kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie

i odbiór fakturowanych części przedmiotu umowy, zamawiający zapłaci na rzecz podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania.

12. Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z kolejnej płatności przysługującej wykonawcy.

13. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda zamawiającego i wykonawcy.

14. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa.

§ 8

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy wykonawca, bez uzasadnionych przyczyn, nie rozpoczął wykonywania przedmiotu umowy przez okres co najmniej 7 dni.

§ 9

Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez wykonawcę, w szczególności gdy:

- 1) wykonawca nie kontynuował wykonywania przedmiotu umowy, pomimo wezwania zamawiającego, przez okres co najmniej 7 dni;
- 2) wykonawca przekroczył termin wykonania przedmiotu umowy, bez uzasadnionych przyczyn, o okres dłuższy niż 15 dni;
- 3) wykonawca naruszył w sposób rażąco obowiązujące przepisy i normy w zakresie budownictwa;
- 4) wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób rażąco niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi;
- 5) wykonawca zawarł umowę z podwykonawcą bez zgody zamawiającego.

§ 10

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez wykonawcę, zamawiający:

1) naliczy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1, w przypadku rozwiązania umowy, o którym mowa w § 9, oraz w przypadku odstąpienia przez zamawiającego od umowy na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 ze zm.) lub

z powodu okoliczności, za które odpowiada wykonawca;

2) może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1, w przypadku przekroczenia przez wykonawcę terminu wykonania przedmiotu umowy, bez uzasadnionych przyczyn, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia oraz w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub błędów stwierdzonych przy odbiorze za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do dnia wskazanego na usunięcie wad lub błędów oraz w przypadku niedotrzymania terminu wskazanego w wezwaniu, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, za każdy rozpoczęty dzień przypadający po wyznaczonym terminie.

2. Kary umowne sumują się i wzajemnie się nie wykluczają i mogą być potrącone przez zamawiającego

z wynagrodzenia wykonawcy, bez jego dodatkowej zgody.

3. Termin zapłaty kary umownej ustala się w terminie 14 dni od dnia wezwania do jej zapłaty.

4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

5. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, zamawiający dokonuje odbioru wykonanych prac na podstawie protokołu, który określać będzie procentowe wykonanie prac i na tej podstawie rozlicza się z wykonawcą, wyznaczając jednocześnie termin (nie krótszy niż 7 dni) na opróżnienie terenu budowy z osób, maszyn, urządzeń i tych materiałów wykonawcy, które zamawiający uzna za zbędne.

6. Wykonawca zabezpieczy na swój koszt przerwane prace, w przeciwnym przypadku zamawiający może zlecić zabezpieczenie przerwanych prac stronie trzeciej na koszt wykonawcy.

7. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności za już wykonane prace, jak również nie jest uprawniony do jakichkolwiek roszczeń do zamawiającego z tytułu odstąpienia przez zamawiającego od umowy.

8. Zamawiający zastrzega możliwość potrącenia kar umownych z wynagrodzenia wykonawcy.

9. Wykonawca zrzeka się roszczenia o miarkowanie kar umownych przez Sąd.

§ 11

1. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom trzecim podczas lub w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy przez wykonawcę.
2. Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność cywilną z tytułu zdarzeń losowych oraz z tytułu szkód wyrządzonych osobom lub w mieniu osób trzecich, powstałych podczas, w związku lub przy okazji wykonywania przedmiotu umowy i zobowiązuje się do wypłaty odszkodowania z tego tytułu w pełnej wysokości.
3. W przypadku powstania sporu w związku z ww. szkodami wykonawca zobowiązuje się wejść w miejsce zamawiającego w toczący się spór i sam pokryć ewentualne szkody wobec osób trzecich.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie wykonawcy zgromadzone na terenie prowadzonych robót.
5. Odzyskane materiały w trakcie wykonywania przedmiotu umowy wykonawca zagospodaruje dla własnych potrzeb, **z wyłączeniem materiałów i urządzeń wskazanych przez zamawiającego, które muszą zostać odpowiednio zabezpieczone przez wykonawcę i przekazane zamawiającemu.**

§ 12

1. Wykonawca zobowiązuje się do objęcia gwarancją przedmiotu umowy **na okres 36 miesięcy**, licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.
3. W okresie gwarancji wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni licząc od daty pisemnego powiadomienia przez zamawiającego.
4. W przypadkach uzasadnionych technicznie, jeżeli usunięcie wad wymaga dłuższego czasu, zamawiający wyznaczy dłuższy termin na ich usunięcie, po uprzedniej ocenie technicznej.
5. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie objętym gwarancją, jeżeli zamawiający zawiadomi wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji.
6. Jeżeli wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez zamawiającego na ich usunięcie, to zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 13

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:
 - 1) zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu, określonego w § 2 umowy, z przyczyn niezależnych od wykonawcy, wykazanych przez wykonawcę, w szczególności w przypadku:
 - a) działania siły wyższej, w szczególności niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z przyjętą technologią, mających bezpośredni wpływ na termin jego wykonania - w związku z tym termin wykonania przedmiotu umowy może zostać przesunięty o czas działania siły wyższej oraz o czas niezbędny do usunięcia skutków tej siły;
 - b) jeżeli opóźnieniu ulegnie wykonanie prac niezbędnych do realizacji zamówienia, do których wykonania zobowiązany jest zamawiający - termin realizacji będzie przesunięty o czas niezbędny do wykonania opóźnionych prac;
 - c) gdy prace objęte umową zostały wstrzymane przez właściwe organy, z przyczyn niezależnych od wykonawcy, co uniemożliwia terminowe wykonanie przedmiotu umowy - termin wykonania przedmiotu umowy będzie przesunięty o czas niezbędny do wykonania prac wynikających z zaleceń właściwych organów.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 wymagają zmiany umowy w formie aneksu podpisanego przez obie strony.

§ 14

Wszelkie spory mogące powstać w związku z wykonaniem niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd powszechny, właściwy miejscowo dla zamawiającego.

§ 15

4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 j.t.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 1964 Nr 16 poz. 93 ze zm.) oraz odpowiednie przepisy ustaw

i rozporządzeń.

§ 16

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowi SIWZ oraz oferta wykonawcy złożona w przetargu.
3. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr (wzór)

OFERTA DOTYCZĄCA ZAMÓWIENIA NR UG.Or.II.271.1.7.2013)

Nazwa (firma) i adres wykonawcy/wykonawców w przypadku oferty wspólnej/:

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

(w przypadku oferty wspólnej należy poniżej podać pozostałe dane dotyczące pełnomocnika wykonawców)

NIP REGON
tel faks
e-mail @ Nr KRS

Zamawiający: Urząd Gminy Biesiekierz, Biesiekierz 103, 76-039 Biesiekierz

Nazwa zamówienia: „Wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych w obiekcie świetlicy wiejskiej w Warninie, gm. Biesiekierz”.

Stosownie do ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej "SIWZ", oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia

- za cenę ryczałtową w wysokościzł brutto

(słownie:.....
...)

.....
...)

Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje do złożenia oferty, uznając je za wystarczającą podstawę do realizacji przedmiotu zamówienia.

Miejscowośćdata2013r.

.....
**podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy**

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- | | |
|--|-----------|
| - kosztorys ofertowy | - zał. nr |
| ... | |
| - oświadczenia wykonawcy | - zał. nr |
| | |
| - zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia | - zał. nr |
| ...* | |
| - pełnomocnictwo | - zał. nr |
| ...* | |
| - inne | - zał. nr |
| ...* | |

Uwaga:

* - niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

My, niżej podpisani

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz wykonawcy:

nazwa / firma / i adres:

.....

.....

.....

oświadczamy, iż spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

Miejscowośćdata2013r.

.....
uprawnionej(ych)

wykonawcy

.....

podpis osoby(osób)

do reprezentowania

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

My, niżej podpisani

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz wykonawcy:

nazwa / firma / i adres:

.....

.....

.....

oświadczamy, iż nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

Miejscowośćdata2013r.

.

uprawnionej(ych)

.....

podpis osoby(osób)

do reprezentowania wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

My, niżej podpisani*

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz wykonawcy:
nazwa / firma / i adres:

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

oświadczam, że **nie należę**/reprezentowany przeze mnie podmiot nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.).**

oświadczam, że **należę**/reprezentowany przeze mnie podmiot należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.), do której należą także następujące podmioty:**

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

Miejscowośćdata2013r.

.....
*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania wykonawcy*

Uwaga:

* - w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenie składa każdy z wykonawców oddzielnie.

** - **niepotrzebne skreślić.**

Załącznik nr - kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	INSTALACJA WEWNĘTRZNA				
1	KNR 5-18 0502/04 Montaż Tablicy głównej T-G NT	szt	1,000		
2	KNR 5-18 0502/04 Montaż Tablicy piętrowej T-1 NT	szt	1,000		
3	KNR 5-18 0705/02 Listwy zaciskowe do przewodów p przekroju żył do 10mm ²	szt	2,000		
4	KNR 5-18 0705/08 Montaż zabezpieczenia S 301B w istniejącej tablicy	szt	14,000		
5	KNR 5-18 0705/08 Montaż zabezpieczenia S 303B	szt	3,000		
6	KNR 5-18 0703/06 Montaż łącznika MPE 25 3-BIEG 25A	szt	1,000		
7	KNR 5-18 0703/06 Montaż łącznika FR 100-40 A 3-bieg	szt	1,000		
8	KNR 5-18 0703/06 Montaż wyłącznika różnicowego-prądowego 3-bieg 25A	szt	5,000		
9	KNR 5-18 0703/06 Montaż wyłącznika różnicowego-prądowego 3-bieg 40A	szt	1,000		
10	KNR 5-18 0703/06 Montaż ochronnika przepięc. DEHN 4-bieg	szt	1,000		
11	KNR 5-18 1005/12 Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 5x10mm ²	m	26,000		
12	KNR 5-18 1005/12 Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 5x14mm ²	m	126,000		
13	KNR 5-18 1005/5 Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x1,5mm ²	m	50,000		
14	KNR 5-18 1005/6 Linie instalacyjne wykonywane p.t. przewodami YDY o liczbie i przekroju żył 3x2,5mm ²	m	88,000		
15	KNR 5/18 1106/01 Wypusty wykonywane przewodami YDYp w ścianie otynkowanej p.t. na wyłącznik 1-biegunowy 6A, w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt	38,000		
16	KNR 5/18 1106/01 Wypusty wykonywane przewodami YDYp w ścianie otynkowanej p.t. na wyłącznik 1-biegunowy 6A, w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt	6,000		
17	KNR 5/18 1106/02 Wypusty wykonywane przewodami YDYp w ścianie otynkowanej p.t. na przełącznik świecznikowy	szt	29,000		
18	KNR 5/18 1106/02 Wypusty wykonywane przewodami YDYp w ścianie otynkowanej p.t. na przełącznik hermetyczny	szt	5,000		
19	KNR 5/18 1106/04 Wypusty wykonywane przewodami YDYp w ścianie otynkowanej p.t. na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z, w pomieszczeniach mieszkalnych wiejskich	szt	28,000		
20	KNR 5/18 1106/04 Wypusty wykonywane przewodami YDYp w ścianie otynkowanej p.t. na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z hermetyczne	szt	22,000		
21	KNR 5/18 1106/04 Wypusty wykonywane przewodami YDYp w ścianie otynkowanej p.t. na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z hermetyczne	szt	4,000		
22	KNR 5/08 0511/12 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x36W	szt	26,000		
23	KNR 5/08 0515/08 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, z podłączeniem, pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, przykręcanych końcowych 2x36W	szt	9,000		
24	KNR 5-10 1002/05 Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30kg na ścianie	szt	2,000		
25	KNR 5-10 1005/07 Montaż opraw rtęciowych z 1 lampą w oprawie na zamontowanym wysięgniku 1x250W	szt	2,000		
26	KNR 5-10 1007/01 Przymocowanie do ścian uchwyty, projektorów 1x125W z czujnikiem ruchu	szt	2,000		
27	KNR 5-08 0504/04 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu – kinkiet ozdobny	szt	8,000		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1x75W				
28	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych – PLAFONIERA 2x60W	szt	17,000		
29	KNR 5-08 0309/12 Przykręcenie gniazd wtyczkowych metalowych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm ²	szt	4,000		
30	KNR 5-08 0403/01 Montaż transformatora	szt	1,000		
31	KNR 5-18 1702/04 Zamocowanie puszek hermetycznej bakelitowej na tynku	szt	3,000		
32	KNR 5-08 0403/01 Montaż wyłączników M612	szt	1,000		
33	KNR 5-18 1701/07 Układanie rur z twardego PCW o średnicy 20mm na tynku	m	30,000		
34	KNR 5-08 0204/04 Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm ²	m	30,000		
35	KNR 5-08 0611/01 Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II	m	108,000		
36	KNR 5-08 0614/02 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m	24,000		
37	KNR 5-08 0618/01 Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	42,000		
38	iKNP18-46 4602/11 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej – badanie instalacji odgromowej pomiar pierwszy	r-g	9,000		
39	iKNP18-46 4601/04 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej – badanie zerowanie pomiar pierwszy	r-g	1,000		
40	iKNP18-46 4601/04 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej – badanie zerowanie pomiar następny	r-g	1,000		
41	iKNP18-46 4601/08 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej – badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	r-g	6,000		
42	iKNP18-46 4603/01 Obwody instalacji elektrycznej – badanie obwodu 1-fazowego	r-g	14,000		
43	iKNP18-46 4603.2/01 Obwody instalacji elektrycznej w budynkach – pomiar pierwszy obwodu 3-fazowego	r-g	4,000		
WYMIANA ROZDZIELNI PARTER					
44	KNR 4-01 0330/07 Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,000		
45	KNR 5-08 0403/02 Przykręcanie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi	szt	1,000		
46	KNR 5-08w 0408/01 Montaż szyn nośnych rozdzielnic (modułowych)	szt	1,000		
47	KNR 5-08w 0408/02 Montaż listew przyłączowych (zaciskowych) rozdzielnic (modułowych)	szt	1,000		
48	KNR 5-08w 0407/01 Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach	szt	14,000		
49	KNR 5-08w 0407/02 Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego w rozdzielnicach	szt	4,000		
50	KNR 5-08w 0407/02 Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach	szt	2,000		
51	KNR 5-08w 0407/04 Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego w rozdzielnicach	szt	3,000		
ZASILANIE DO ROZDZIELNI I PIĘTRO					
52	KNR 4-03 1001/03 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	28,000		
53	KNR 4-01 0333/04 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej	szt	4,000		
54	KNR 5-08w 0207/02 Układanie pod tynkiem w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, rur winidurowych o średnicy do 28mm	m	28,000		
55	KNR 5-08w 0207/02 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ²	m	28,000		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ZASILANIE DO REMIZY I ROZDZIELNIA REMIZY GNIAZDA 400V				
56	KNR 4-03 1001/03 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	47,000		
57	KNR 4-01 0333/04 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej	szt	6,000		
58	KNR 5-08w 0207/02 Układanie pod tynkiem w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, rur winidurkowych o średnicy do 28mm	m	47,000		
59	KNR 5-08w 0207/02 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ²	m	47,000		
60	KNR 4-01 0330/07 Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,000		
61	KNR 5-08 0403/02 Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi	szt	1,000		
62	KNR 5-08w 0408/01 Montaż szyn nośnych rozdzielnic (modułowych)	szt	1,000		
63	KNR 5-08w 0408/02 Montaż listew przyłączowych (zaciskowych) rozdzielnic (modułowych)	szt	1,000		
64	KNR 5-08w 0407/01 Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach	szt	6,000		
65	KNR 5-08w 0407/02 Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego w rozdzielnicach	szt	2,000		
66	KNR 5-08w 0407/02 Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach	szt	2,000		
67	KNR 5-08w 0407/04 Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego w rozdzielnicach	szt	2,000		
68	KNR 5-08w 0209/05 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton ZASILANIE GNIAZD 400V	m	30,000		
69	KNR 5-08w 0301/02 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle	szt	1,000		
70	KNR 5-08 0403/03 Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 5,0kg o 2-ch otworach mocującymi SYRENA ALARMOWA	szt	1,000		
	ZASILANIE PODDASZA I OŚWIETLENIE				
71	KNR 5-08w 0101/01 Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do drewna	m	48,000		
72	KNR 5-08w 0110/02 Układanie na tynku w gotowych uchwytach rur winidurkowych o średnicy do 28mm	m	48,000		
73	KNR 5-08w 0207/01 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ²	m	48,000		
74	KNR 5-08w 0502/01 Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 wkrętach do drewna	kpl	2,000		
75	KNR 5-08w 0504/04 Montaż na gotowym podłożu opraw zwykłych, przykręcanych przelotowych	kpl	2,000		
	ZASILANIE GNIAZD 3F. KUCHNI I WENTYLATORA				
76	KNR 5-08 0401/08 Mechaniczne Wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglany	szt	1,000		
77	KNR 5-08 0403/02 Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi WENTYLATORA	szt	1,000		
78	KNR 5-08w 0209/05 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton ZASILANIE GNIAZD 400V	m	32,000		
79	KNR 5-08w 0309/11 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych, 30biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności do 16A/4mm ²	szt	3,000		
	MONTAŻ LAMP Z MODULEM AWARYJNYM I KIERUNKOWYCH				

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
80	KNR 5/08 0511/12 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x36W Z MODUŁEM AWARYJNYM	szt	12,000		
81	KNR 5/08 0504/07 Montaż oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugo odpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych KIERUNKOWYCH	szt	5,000		
	WYRÓWNAWCZY				
82	KNR 5-08 0402/04 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 5,0kg o 4-ch otworach mocującymi	szt	2,000		
83	KNR 5-08 0614/02 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m	8,000		
84	KNR 5-08w 0209/02 Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² , układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	40,000		
	MONTAŻ WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO DPX Z WYZWALACZEM I PRZYCISK PPOŻ				
85	KNR 5-08 0401/04 Ręczne Wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000		
86	KNR 5-08 0403/02 Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4otworami mocującymi WYŁĄCZNIK DPX z WYZWALACZEM	szt	1,000		
87	KNR 5-08 0403/02 Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4otworami mocującymi PRZYCISK PPOŻ	szt	1,000		
	WYKONANIE INSTALACJI KOMPUTEROWEJ				
88	KNR 5-08 0402/04 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4otworami mocującymi GŁOWICA TT	szt	1,000		
89	KNR 5-08w 0208/04 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do cegły	m	30,000		
90	KNR 5-08w 0208/01 Wciąganie w kanały zamknięte przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² zasilanie 230V	m	50,000		
91	KNR 5-08w 0208/01 Wciąganie w kanały zamknięte przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² SKRĘTKA	m	120,000		
92	KNR 5 0301/02 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny – mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	4,000		
93	KNR 5 0303/02 Montaż puszek 3-krotnych natynkowych	szt	4,000		
94	KNR 5-08w 0309/04 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² GNIAZDA DATA	szt	8,000		
95	KNR AT-14 0107/06 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu – Dodatki za montaż gniazda RJ45 w wersji natynkowej na kanale kablowym	szt	4,000		
96	KNR AT-14 0105/02 Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt	40,000		
	Razem				
	Podatek				
	Kosztyorys ogółem				