

PGK/TK/3/2012  
(Znak zamówienia)

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

PRZETARG NIEOGRANICZONY  
DLA ZAMÓWIENIA O WARTOŚCI MNIEJSZEJ NIŻ KWOTY OKREŚLONE  
W PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 USTAWY PRAWO  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

*Zamówienie pn. „Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”*

**Lokalizacja: Miasto i Gmina Połaniec**

**Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV :**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45000000-7 Roboty budowlane  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne

Zamawiający: **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o. o**

Połaniec, dnia 10.10.2012 r.

### **1. Zamawiający:**

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o. o

adres: 28-230 Połaniec, ul. Krakowska 11,

tel. (15) 865-05-40

fax. (15) 865-05-40 wew. 23

Adres do korespondencji: jw.

Godziny urzędowania: 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> (poniedziałek-piątek)

### **2. Określenie trybu zamówienia:**

Przetarg nieograniczony dla zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy Pzp.

### **3. Opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna.**

Przedmiot zamówienia: *"Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”.*

CPV- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

CPV- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

CPV- 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

CPV- 45000000-7 Roboty budowlane

CPV- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne

Głównym celem przedsięwzięcia jest odbudowa w/w zniszczonych w skutek powodzi w 2010 r. poprzez zapewnienie prawidłowego odbioru ścieków sanitarnych i oczyszczalni w Połańcu.

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z załączonymi dokumentami, stanowi załącznik Nr 11 SIWZ.**

Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na roboty objęte przedmiotowym zamówieniem na okres minimum 3 lat od daty ich odbioru końcowego.

Prace objęte przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami zawartymi w SIWZ.

Zamawiający, zgodnie z zapisami art.30 ust.4 ustawy pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne, spełniające obowiązujące standardy i wymagania, wskazane przez Zamawiającego w załączonych dokumentach (wskazane w dokumentach parametry urządzeń należy przyjąć, jako minimalne).

Wykonawca powołując się na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania, określone przez Zamawiającego poprzez dołączenie do oferty dokumentów na potwierdzenie, w tym opisu produktu równoważnego.

### **Uwaga:**

Zaleca się zapoznanie z terenem, objętym przedmiotowym zamówieniem.

#### **4. Oferty częściowe.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

#### **5. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, stanowiących nie więcej niż 50 % wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, zgodnie z zapisami art. 67 ust.1 pkt.6 Pzp.

#### **6. Oferty wariantowe.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

#### **7. Udział podwykonawców w realizacji zamówienia**

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

#### **8. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### **9. Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia: do dnia **15.12.2012 r.**

#### **10. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, określone art.22 ust.1 ustawy, dotyczące:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,  
b) posiadania wiedzy i doświadczenia, (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenie oceniane będzie łącznie) a w szczególności:

- wykonania w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednej roboty budowlanej o wartości brutto 1 000 000 zł – w zakresie sieci: energetycznej i telekomunikacyjnej.
- wykonania w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednej roboty budowlanej o wartości brutto 2 000 000 zł – w zakresie sieci: sanitarnej i wodociągowej

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenie oceniane będzie łącznie), a w szczególności:

- Dysponuje co najmniej jedną osobą przewidzianą na stanowisku kierownika robót elektrycznych posiadającą:
  - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 roku nr 83, poz. 578 z późniejszymi zmianami), potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity w Dz. U. z 2010 roku nr 2436, poz.

1623 z późniejszymi zmianami) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa,  
- co najmniej 5-cio letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót instalacyjnych w specjalności elektrycznej (licząc od dnia uzyskania uprawnień).

- Dysponują co najmniej jedną osobą przewidzianą na stanowisku kierownika robót sanitarnych i wodociągowych posiadającą:
  - uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 roku nr 83, poz. 578 z późniejszymi zmianami), potwierdzone stosownymi decyzjami, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity w Dz. U. z 2010 roku nr 2436, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa,
  - co najmniej 5-cio letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika robót w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych (licząc od dnia uzyskania uprawnień).

#### **Uwaga !**

Zamawiający określając wymogi w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im:

- ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;
  - kwalifikacje zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wydane obywatelom państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu EFTA- stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, z zastrzeżeniem art. 12a i innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U z 2008 r., Nr 63, poz. 394)
- Posiadania średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy robót budowlanych na poziomie **10 osób** oraz liczebności personelu kierowniczego – **1 osoba** - w okresie ostatnich **trzech lat przed upływem terminu składania ofert**, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej, (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenie oceniane będzie łącznie) a w szczególności:

- posiadania środków finansowych lub posiadania zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 500 000,00 PLN,

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania:

- zgodnie z art. 24 ust.1 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia

publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła, co najmniej 5% wartości umowy;

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 przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia 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 przeciwko środowisku, 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 przeciwko środowisku, 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 przeciwko środowisku, 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 przeciwko środowisku, 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 przeciwko środowisku, 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 będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku

- zgodnie z art. 24 ust.2 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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 i 2;

2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać odpowiednio, nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy, i brak podstaw wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy.

Na potwierdzenie spełniania niniejszych warunków wykonawcy złożą określone w pkt 11 SIWZ oświadczenia lub/i dokumenty.

Zamawiający dokona oceny spełniania powyższych warunków na podstawie złożonych oświadczeń lub/i dokumentów, uwzględniając zapisy art. 26 ust. 3 ustawy, wg formuły „spełnia” lub „nie spełnia”.

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. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany będzie 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 wykonywaniu zamówienia.

### **Wykonawcy występujący wspólnie**

- Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

- W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie, wykonawcy ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie

ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

- Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- Każdy **oddzielnie** z Wykonawców występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 i 2 Pzp a także musi spełniać wymogi, o których mowa w pkt. 10 SIWZ z tym, że ich wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny i osoby zdolne do wykonania zamówienia oraz sytuacja finansowa oceniane będą łącznie.

## **11. Oświadczenia i dokumenty wymagane w postępowaniu.**

Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie składania ofert w formie określonej w niniejszej SIWZ:

1. Formularz oferty, wg *załącznika nr 1 SIWZ*;

2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 2 SIWZ*;

3. Oświadczenia oraz dokumenty w celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy

a) wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 3 SIWZ*;

b) oświadczenie na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności personelu kierowniczego w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 4 SIWZ*;

c) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami, *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 5 SIWZ*;

d) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - oświadczenie *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 6 SIWZ*;

e) informacje banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

4. Oświadczenia oraz dokumenty w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.1 ustawy:

a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 7 SIWZ*;

b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy;

osoby fizyczne - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 8 SIWZ*,

c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

5. Jeżeli wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, składa wraz z ofertą pisemne zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - ewentualnie do wykorzystania wzór oświadczenia – załącznik Nr 9.

6. Jeżeli podmioty, o których mowa w ppkt 5, będą brały udział w realizacji części zamówienia wykonawca złoży wraz ofertą, dokumenty wymienione w ppkt 4, dotyczące tych podmiotów.

7. Pełnomocnictwo, określające jego zakres w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik

8. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego wykonawców występujących wspólnie w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia.

9. Dowód wniesienia wadium.

### **dokumenty wykonawców występujących wspólnie:**

Każdy z wykonawców występujących wspólnie musi złożyć **oddzielnie** oświadczenia lub dokumenty wskazane w pkt 11 ust. 4 i 7

Wykonawcy występujący wspólnie muszą złożyć **łącznie** oświadczenia lub dokumenty wskazane w pkt 11 1-3, 5, 6, 9

### **Uwaga**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 11 ppkt 4 lit. b) - d) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio,

- że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
- 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;
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

Dokumenty, o których mowa w tirecie pierwszym i trzecim powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w tirecie drugim powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub



miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis dotyczący terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.

W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

## **12. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami.**

1) Zgodnie z wyborem zamawiającego oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.

2) Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pomocą faksu, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

3) Jeżeli wykonawca nie potwierdzi otrzymania faksu w dniu jego nadania Zamawiający ma prawo uznać, że dokument wysłany faksem został doręczony w tym samym dniu, a podstawą jego doręczenia jest wydruk nadania faksu.

4) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wniosek o ww. wyjaśnienie winien mieć formę pisemną. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

5) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 4), lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

6) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 4).

7) Zamawiający jednocześnie przekaże treść zapytania wraz z wyjaśnieniem wszystkim wykonawcom, którym, przekazano SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieści je na stronie internetowej [www.pgk.umig.polaniec.pl](http://www.pgk.umig.polaniec.pl)

8) Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego podany w pkt. 1 SIWZ.

9) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszczona na stronie internetowej: [www.pgk.umig.polaniec.pl](http://www.pgk.umig.polaniec.pl)

10) Jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, na stronie internetowej [www.pgk.umig.polaniec.pl](http://www.pgk.umig.polaniec.pl) oraz w siedzibie Zamawiającego.

11) Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym

przekazano SIWZ, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej [www.pgk.umig.polaniec.pl](http://www.pgk.umig.polaniec.pl) Przepis ppkt 10 stosuje się odpowiednio.

### **13. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.**

- sprawy formalne, dotyczące specyfikacji

imię i nazwisko: **Jacek Nowak**

### **14. Wymagania dotyczące wadium.**

1. Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości 50.000 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy 00/100), wniesionym do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach, określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp, tj.:

- w 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 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy (operacja bezgotówkowa) BS Połaniec nr 26942500080000302720050003 z adnotacją: „*Wadium do przetargu nieograniczonego na: „Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”*”

4. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę składającego ofertę. Wadium wnoszone w pozostałych formach należy dołączyć w oryginale do oferty.

5. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem, pkt 10.

6. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

7. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 5, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

9. 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.

10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa, w art. 26 ust.3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art.25 ust.1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

11. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta

została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach, określonych w ofercie,
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

### **15. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 3 nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.

### **16. Opis sposobu przygotowania ofert**

#### **1) Wymogi formalne:**

- a) oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i być sporządzona zgodnie z wymogami w niniejszej SIWZ,
- b) do oferty winny być dołączone wszystkie oświadczenia i dokumenty wskazane w niniejszej SIWZ,
- c) zamawiający dopuszcza złożenie oferty i załączników do oferty na formularzach sporządzonych przez wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść, a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będzie formularzom, określonym przez Zamawiającego w załącznikach do SIWZ,
- d) każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- e) ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej,
- f) oferta musi spełniać następujące wymogi:
  - musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. Podczas oceny ofert, zamawiający będzie opierał się na tekście tłumaczonym.
  - formularz oferty i wszystkie oświadczenia, również te złożone na załącznikach do niniejszej SIWZ, muszą być złożone w formie oryginału i podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy,
  - wszystkie miejsca, w których wykonawca naniósł poprawki, muszą być jednoznaczne, czytelne i zrozumiałe oraz podpisane przez osobę/y podpisującą/e ofertę,
  - upoważnienie do podpisywania oferty musi być załączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów dołączonych przez Wykonawcę,
  - w przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, pełnomocnictwo określające jego zakres,
  - pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub uwierzytelnionej notarialnie kopii,

- załączone do oferty kopie wymaganych dokumentów, muszą być poświadczane „za zgodność z oryginałem” na każdej zapisanej stronie dokumentu przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy - podpisującego ofertę,
- w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach, których polega wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.
- Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny lub nie zawiera imienia i nazwiska, to musi być on uzupełniony zapisem (np. w formie odcisku stempla), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- g) w przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. W tym celu powinny być dołączone w osobnej wewnętrznej kopercie (odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie) oznaczonej: „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Strony należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dostosowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji stron),
- h) wszystkie strony oferty winny być kolejno ponumerowane, a w treści oferty winna być umieszczona informacja, z ilu kolejno ponumerowanych stron składa się oferta. Nie spełnienie tego warunku nie będzie skutkować odrzuceniem oferty.

## **2) Opakowanie oferty**

- a) ofertę należy złożyć w zamkniętym, nieprzejrystym i nienaruszonym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym jej przypadkowe otwarcie.
- b) opakowanie oferty musi zostać oznaczone pieczęcią firmową wykonawcy wraz z adresem i nr telefonu oraz opisem: *„Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”* lub podobnym napisem dostatecznie wyróżniającym ofertę spośród innej korespondencji wpływającej do zamawiającego. Oferta nieopakowana i nieoznaczona wg powyższych zasad może zostać otwarta w sposób i w terminie niezgodnym z zapisami niniejszej SIWZ.

## **3) Zmiana i wycofanie oferty**

- a) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną ofertę;
- b) Pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany lub o wycofaniu oferty Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert, określonego w niniejszej SIWZ;
- c) Powiadomienie o wprowadzeniu zmiany lub wycofaniu oferty powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie, oznaczonej: nazwą przedmiotu zamówienia, pieczęcią firmową wykonawcy i dodatkowo określeniami „Zmiana” lub „Wycofanie”;
- d) Zwrot wycofanej oferty nastąpi bez jej otwierania po terminie otwarcia ofert.

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

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: **w sekretariacie PGK Sp. z o.o. w Połańcu, ul. Krakowska 11**

2. Termin składania ofert upływa w dniu **25.10.2012 r. godz. 10<sup>00</sup>**.

Oferty złożone po upływie terminu składania ofert zostaną zwrócone niezwłocznie.

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: w sekretariacie PGK Sp. z o.o. w Połańcu, ul. Krakowska 11 w dniu **25.10.2012 r. godz. 10<sup>30</sup>**.

Otwarcie ofert jest jawne.

4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotowego zamówienia.

5. W pierwszej kolejności otwarte zostaną koperty z napisem „Wycofane”. Koperty z ofertami, których dotyczy wycofanie, nie zostaną otwarte, chyba, że będzie wymagała tego ich identyfikacja.

6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny

7. W przypadku, gdy oferent nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu informację, o których mowa w art. 86 ust.3 i 4-Pzp.

### **18. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Zamawiający ustala, że obowiązującym rodzajem wynagrodzenia dla przedmiotowego zamówienia jest wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie z ofertą wykonawcy.

2. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do poniesienia przy realizacji zamówienia wynikające wprost ze specyfikacji ( i wniosków z przeprowadzonej ewentualnie wizji lokalnej w terenie oraz wszelkie elementy nieprzewidziane bez uwzględnienia, których nie można wykonać zamówienia.

3. Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia w pełnym zakresie, objętym specyfikacją poprzez podanie w formularzu oferty ceny brutto (cyfrowo i słownie), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, uwzględniającą obowiązujący podatek VAT.

4. Cena w ofercie powinna wynikać ze sporządzonego przez wykonawcę metodą uproszczoną kosztorysu ofertowego, który powinien zawierać informację o wynagrodzeniu i podatku VAT. Kosztorys ofertowy stanowi materiał pomocniczy przy określeniu ceny oferty.

### **19. Waluta oferty.**

Walutą obowiązującą dla oferty jest PLN. Wszystkie kwoty w dokumentach oferty powinny być wyrażone w PLN.

### **20. Kryteria i sposób oceny ofert.**

1. Kryterium, którym Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty jest:

**cena, za realizację całego zamówienia -100 %**

2. Sposób oceny ofert:

$an / ab \times 100 = \text{ilość punktów}$

gdzie:

an – najniższa cena ofertowa,

ab – cena oferty badanej,

Obliczenia dokonywane będą poprzez zaokrąglenia do dwóch miejsc po przecinku.

3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert.

4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby zapłacić, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji,

dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem ust.1a i 2 art. 87 Pzp, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

6. Zamawiający poprawia w ofercie:

a) oczywiste omyłki pisarskie,

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty

- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

7. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca, nie zgodzi się, w terminie trzech dni od dnia doręczenia zawiadomienia, na poprawienie przez Zamawiającego w ofercie omyłki, polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodującej istotnych zmian w treści oferty.

8. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwraca się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

9. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub, jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

10. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o tej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **21. Informacja o przewidywanym wyborze z wykorzystaniem aukcji elektronicznej**

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z wykorzystaniem aukcji elektronicznej.

## **22. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsce zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

d) terminie, określonym zgodnie z art.94 ust.1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informację, o której mowa w ppkt 1 lit a) na stronie internetowej [www.pgk.umig.polaniec.pl](http://www.pgk.umig.polaniec.pl) oraz w miejscu publicznie dostępnym - tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego, wskazanej w pkt 1 niniejszej SIWZ.

3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy, pod rygorem stwierdzenia uchylenia się od podpisania umowy, zobowiązany jest do:

- a) przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, (jeżeli dotyczy),
- b) złożenia informacji o osobach umocowanych do zawarcia umowy i okazania dokumentu, z którego wynika to umocowanie (wypis z rejestru, zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) oraz pełnomocnictwa, jeżeli taka konieczność zaistnieje,
- c) złożenia informacji - stosownie do treści oświadczenia zawartego w formularzu oferty - zawierającej nazwę/y, adres/y podwykonawcy/ów,
- d) przedłożenia uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego osoby wskazanej na kierownika elektrycznych oraz kierownika robót sanitarnych i wodociągowych
- e) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy i przedłożenia stosownego dokumentu - w oryginale, jeżeli zabezpieczenie wniesiono w innej formie niż pieniądź.

#### 4. Termin i miejsce podpisania umowy

1) Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z zastrzeżeniem art.183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art.27 ust.2 ustawy, tj.: w przypadku przedmiotowego postępowania - faksem albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób, tj. pisemnie.

2) Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu 5 dni, jeżeli:

- a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta,
- b) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy.

3) Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli jest wymagane), zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art.93 ust.1

5. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w *załączniku Nr 10 SIWZ*.

6. W zawiadomieniu, zawierającym informacje, o których mowa w ppkt 1, wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.

7. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

### **23. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wniesione przed podpisaniem umowy, najpóźniej w dniu jej podpisania.

3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku z następujących form:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy

z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy

5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: BS Połaniec nr 26942500080000302720050003 z podaniem tytułu: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pn: „Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”

6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

7. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka powyższych form, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.

8. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania, że przedmiot zamówienia został wykonany należyście.

9. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je 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.

10. Zamawiający zwraca 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.

11. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady pozostawiona zostanie kwota w wysokości równej 30 % wysokości zabezpieczenia.

12. Kwota, o której mowa w pkt 11 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

#### **24. Istotne dla stron postanowienia umowy**

Istotne dla stron postanowienia umowy zawarte są w projekcie umowy – załącznik Nr10 SIWZ.

Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projekcie umowy.

#### **25. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

Środki ochrony prawnej przewidziane w Pzp przysługują:

- Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.

- wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa UZP.

##### **1. Odwołanie**

1) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu i udzielenie zamówienia lub zaniechanie czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

2) Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę

b) opisu sposobu dokonania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;

c) wykluczenia odwołującego a postępowania o udzielenie zamówienia;

d) odrzucenia oferty odwołującego.



3) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

4) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

5) Odwołujący przesyła kopie odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art.27 ust.2 ustawy.

6) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art.180 ust.2 ustawy.

7) W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo czynność zaniechaną, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

8) Na czynność, o której mowa powyżej nie przysługuje odwołanie z zastrzeżeniem art.180 ust.2 ustawy

9) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art.27 ust.2 ustawy (faksem lub drogą elektroniczną) albo w terminie 10 dni, jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

10) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych

warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej: [www.pgk.umig.polaniec.pl](http://www.pgk.umig.polaniec.pl)

11) Odwołanie wobec czynności innych niż wskazane w pkt 9) i 10) wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

12) Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

a. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

b. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia

13) W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

14) W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania oferta ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia, tj. wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.

15) Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą.

16) Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana SIWZ, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

17) Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.

18) Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

19) Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycje przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.

20) Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art.186 ust.3 ustawy, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego.

21) Odwołujący oraz wykonawca wezwany zgodnie z pkt 16) nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu na podstawie art.186 ust.2 i 3 ustawy.

22) Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964r.- Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.

23) Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:

a) nie zawiera braków formalnych;

b) uiszczono wpis. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.

24) Odwołanie rozpoznaje Izba w terminie 15 dni od dnia jego doręczenia Prezesowi Izby, zgodnie z art.189-198 ustawy.

25) Odwołujący się może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy; w takim przypadku Izba umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie odwołania nastąpiło przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zawraca się 90% wpisu.

26) O oddaleniu odwołania lub jego uwzględnieniu Izba orzeka w wyroku. W pozostałych przypadkach Izba wydaje postanowienie.

27) Izba uwzględnia odwołanie, jeżeli stwierdzi naruszenie przepisów ustawy, które miało wpływ lub może mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie zamówienia.

28) Izba nie może orzekać, co do zarzutów, które nie były zawarte w odwołaniu.

29) Izba z urzędu sporządza uzasadnienie orzeczenia.

## **2. Skarga**

1) Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

2) W postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964r. Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

3) Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

Złożenie skargi w placówce operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

4) Sąd rozpoznaje skargę niezwłocznie nie później jednak niż w terminie 1 miesiąca od dnia wpływu skargi do sądu.

**Wykaz załączników:**

*Formularz oferty – załącznik Nr 1*

*Oświadczenie o treści określonej w art. 22 ust. 1 Pzp – załącznik Nr 2,*

*Wykaz robót budowlanych - załącznik Nr 3,*

*Oświadczenie na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia oraz liczebności personelu kierowniczego - załącznik Nr 4 SIWZ;*

*Wykaz osób – załącznik Nr 5,*

*Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień- załącznik Nr 6,*

*Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - art. 24 ust. 1 Pzp – załącznik Nr 7,*

*Osoby fizyczne - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 Pzp – załącznik Nr 8,*

*Oświadczenie o oddaniu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - (wzór do ewentualnego wykorzystania) - załącznik Nr 9,*

*Projekt umowy- załącznik Nr 10,*

*Opis przedmiotu zamówienia- załącznik Nr 11*

*Kosztorys ofertowy załącznik nr 12*

PGK/TK/3/2012  
(Znak zamówienia)

**Załącznik Nr 1**

( nazwa wykonawcy)

.....  
( siedziba wykonawcy)

.....  
tel/fax.....  
NIP.....  
**REGON**.....

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej  
w Połańcu Sp. z o. o  
ul. Krakowska 11  
28-230 Połaniec**

### O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „**Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”**”

oferujemy wykonanie robót, objętych przetargiem za cenę:

- ogółem brutto:.....zł,

(słownie złotych:.....)

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

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji i rękojmi na roboty objęte przedmiotem zamówienia na okres 3 lat od daty odbioru końcowego robót.

5. Oświadczamy, że przedmiotowe zamówienie zrealizujemy w terminie do 30.11.2012 r..

6. W przypadku otrzymania zawiadomień oraz informacji, dotyczących przedmiotowego postępowania na nr faksu.....\*) deklarujemy, że w tym samym dniu prześlemy potwierdzenia ich otrzymania na numer Zamawiającego. Brak takiego potwierdzenia uprawnia Zamawiającego do uznania na podstawie wydruku nadania faksu, że wysłany faksem dokument został nam doręczony w tym dniu.

Podpisano

.....  
( upoważniony przedstawiciel )

.....  
( adres )  
dnia, .....

\*) Prosimy podać dostępny Wykonawcy numer faksu.

7. Wadium w kwocie.....zł (słownie:.....)  
zostało wniesione w formie.....
8. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie i w terminie określonym ustawą.
9. Informujemy, że dane zawarte w ofercie w osobnej kopercie oznaczonej „Tajemnica przedsiębiorstwa” stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (firmy) w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawnione innym uczestnikom przedmiotowego postępowania.
10. Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych oświadczam/y, że **zamierzamy / nie zamierzamy \*\*)** powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

Lp. Opis części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę
.....

11. Oferta nasza zawiera..... kolejno ponumerowanych stron.
12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

Podpisano  
 .....  
 ( upoważniony przedstawiciel )  
 .....  
 ( adres )  
 dnia, .....

\*\* ) niepotrzebne skreślić

**Uwaga:**  
 W przypadku nie wykreślenia w pkt 11 tekstu oznaczonego /\*\* oraz braku opisu części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę (tabela) - Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zrealizuje zamówienie bez udziału podwykonawców.

.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE  
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW**

z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu  
nieograniczonego na „**Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach  
programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków –  
w zakresie likwidacji skutków powodzi”**”

Ja (imię nazwisko) .....

jako upoważniony przedstawiciel

wykonawcy .....

oświadczam, że spełniamy warunki, określone art.22 ust.1 ustawy, dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
miejsowość,

.....  
data podpis/y osób/y  
upoważnionej/yh do reprezentowania  
wykonawcy

.....  
(pieczęć , nazwa i dokładny adres wykonawcy)

### WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania

Lp.	Nazwa zamówienia rodzaj, charakterystyka robót, nazwa i adres podmiotu, który je zrealizował	Całkowita wartość brutto	Wartość, za którą był odpowiedzialny wykonawca,	Terminy wykonania: - rozpoczęcie, - zakończenie	Miejsce realizacji

#### Uwaga:

1. Należy załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
2. Jeżeli wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów to będzie zobowiązany złożyć w oryginale wraz z ofertą pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia uwzględniając zapisy pkt 11 SIWZ (wzór do ewentualnego wykorzystania stanowi załącznik Nr 9).

.....  
miejscoowość,

.....  
data podpis/y osób/y  
upoważnionej/ych do reprezentowania  
wykonawcy

\*/ niepotrzebne skreślić

.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

**Oświadczenie  
na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia  
oraz liczebności personelu kierowniczego**

Ja (imię nazwisko) .....  
jako upoważniony przedstawiciel  
wykonawcy

.....oświadczam,  
średnie roczne zatrudnienie oraz liczebność personelu kierowniczego w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wynosiło:

L.p	Rok	Liczba zatrudnionych pracowników	Liczba personelu kierowniczego
1.	2009		
2.	2010		
3.	2011		

Uwaga:

\* W przypadku gdy okres działalności jest krótszy Wykonawca wskazuje ten okres.

.....  
miejsowość,

.....  
data podpis/y osób/y  
upoważnionej/yh do reprezentowania  
wykonawcy

\*/ niepotrzebne skreślić



.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

### WYKAZ OSÓB

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami elektrycznymi oraz robotami sanitarnymi i wodociągowymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami;

Lp.	Nazwisko i imię	Zakres planowanych do wykonywania czynności przy realizacji zamówienia	Informacje o posiadanych kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu (nr i zakres uprawnień, specjalność, informacje o przynależności do izby samorządu zawodowego)	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami

**Uwaga:**

1. Należy załączyć oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7
2. Jeżeli w wykazie, w informacji o podstawie do dysponowania, wykonawca wskazał, że polega na osobach, innego podmiotu, zdolnych do wykonania zamówienia to powinien załączyć w oryginale pisemne zobowiązanie podmiotu oddającego mu do dyspozycji wskazane osoby (wzór do ewentualnego wykorzystania stanowi załącznik Nr 9)

.....  
miejsce,

.....  
data podpis/y osób/y  
upoważnionej/ych do reprezentowania  
wykonawcy

PGK/TK/3/2012  
(Znak zamówienia)

**Załącznik Nr 6**

.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

**że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,**

Ja (imię i nazwisko) .....  
jako upoważniony przedstawiciel wykonawcy.....

oświadczam(y), że:

osoby, wymienione w Wykazie osób, załączonym do oferty, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane Prawem Budowlanym uprawnienia budowlane oraz są członkami właściwej Izby Samorządu Zawodowego.

.....  
miejsowość,

.....  
data podpis/y osoba/y  
upoważnionej/yh do reprezentowania  
wykonawcy

.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”**”

Ja (imię i nazwisko).....

jako upoważniony przedstawiciel

wykonawcy.....

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia go z postępowania o udzielenie zamówienia

z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy.

Zgodnie z art.24 ust.1 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła, co najmniej 5% wartości umowy;

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 przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia 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 przeciwko środowisku, 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 przeciwko środowisku, 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 przeciwko środowisku, 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 przeciwko środowisku, 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 przeciwko środowisku, 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 będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku

.....  
*miejscość,*

.....  
*data podpis/y osób/y  
upoważnionej/ych do reprezentowania  
wykonawcy*

PGK/TK/3/2012  
(Znak zamówienia)

**-dla osób fizycznych -  
Załącznik Nr 8**

.....  
(pieczęć , nazwa i dokładny adres wykonawcy)

### **OŚWIADCZENIE**

**o braku podstaw do wykluczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2  
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”**”

Ja (imię i nazwisko).....  
będący, wykonawcą oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy.  
Zgodnie z art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:  
„ 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 przez likwidację majątku upadłego.”

.....  
miejsce,

.....  
data podpis/y osób/y  
upoważnionej/ych do reprezentowania  
wykonawcy

PGK/TK/3/2012  
(Znak zamówienia)

(Do ewentualnego wykorzystania przez podmiot, z którego zasobów będzie korzystał  
wykonawca)  
**Załącznik Nr 9**

.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres podmiotu)

**OŚWIADCZENIE**  
**o oddaniu do dyspozycji niezbędnych zasobów**  
**na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia**  
z art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.)

Ja(my), niżej podpisany(i), reprezentując Podmiot, którego nazwa jest wskazana w nagłówku, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Podmiotu oświadczam(y), że oddaje wykonawcy .....

(dane wykonawcy składającego ofertę)

przystępującego do postępowania o udzielenie zamówienia na „**Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”**”

do dyspozycji niezbędne zasoby

.....  
(wymienić rodzaj udostępnionych zasobów oraz zasady oddania do dyspozycji)

.....  
..... na okres korzystania z nich przy wykonywaniu niniejszego zamówienia.

.....  
miejscość,

.....  
data podpis/y osób/y  
upoważnionej/ych do reprezentowania  
Podmiot

# U M O W A

PGK/TK/3/2012

zawarta w dniu ..... w Połańcu pomiędzy:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o. o, ul. Krakowska 11, 28-230 Połaniec, zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców pod numerem KRS 0000178314, prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 866-000-13-98, REGON 830337375, wysokość kapitału zakładowego 29 182 000,00 ( dwadzieścia dziewięć milionów pięć tysięcy)

reprezentowaną przez:

.....

zwanym dalej Zamawiającym

z jednej strony, a:

.....  
z siedzibą .....  
wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

lub

..... z siedzibą: ..... zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców pod numerem KRS ..... prowadzonym przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP .....REGON....., wysokość kapitału zakładowego ....., którego reprezentują: .....

zwanym dalej Wykonawcą wybranym w trybie przetargu nieograniczonym, z drugiej strony,

## § 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania (nazwa przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem nazw i kodów CPV -Wspólnego Słownika Zamówień i podaniem lokalizacji) :

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45000000-7	Roboty budowlane
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne

**Nazwa przedmiotu zamówienia: Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu "Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków- w zakresie likwidacji skutków powodzi"**

Szczegółowo zakres rzeczowy robót określony został w załączniku nr 11 do umowy Opis przedmiotu zamówienia.

## § 2

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie do dnia 15.12.2012 r.

## § 3

Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy.

## § 4

Ze strony Zamawiającego Inspektorem Nadzoru jest: .....

Ze strony Wykonawcy Kierownikiem Budowy jest: .....

posiadający uprawnienia budowlane nr .....

w specjalności ..... w zakresie .....

zrzeszony w ..... Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa Nr .....

## § 5

Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

1. informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
2. informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót a następnie przywrócić roboty do stanu pierwotnego,
3. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji naprawiania ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

## § 6

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot zamówienia (brutto łącznie z ..... % podatkiem VAT) zł:  
..... Słownie zł: ..... 00/100.
2. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania, o którym mowa w § 1, wynikające ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również nie ujęte w tych materiałach, a niezbędne do wykonania zadania.
3. Poza przypadkami wyraźnie przewidzianymi w Umowie, uznaje się, że:
  - a) Wykonawca uwzględnił wszelkie dodatkowe elementy robót nie określone szczegółowo, ale niezbędne dla wykonania Robót, oraz
  - b) Wartość Umowy w całości obejmuje wszelkie ryzyko i nieprzewidziane okoliczności przy prowadzeniu Robót, w tym w szczególności wzrost cen materiałów i usług w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, a także wszelkie roboty i wydatki dodatkowe bądź inne, czy to odrębnie lub szczegółowo wymienione bądź określone w Umowie, czy nie, które albo są nieodzowne w celu wykonywania i ukończenia Robót, albo mogą stać się nieodzowne



w celu przewyciężenia takich ryzyk lub nieprzewidzianych okoliczności przed ukończeniem Robót.

4. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości, Wykonawca potwierdza, że jest świadom:
  - a) wysokiego stopnia złożoności, rozmiaru oraz wysokich wymogów Robót i że Wartość Umowy obejmuje wszelkie dodatkowe koszty, które mogą być związane z wypełnianiem przez Wykonawcę warunków i wymogów wynikających z Umowy w związku z Robotami,
  - b) Roboty mogą zostać uszczegółowione i doprecyzowane w trakcie trwania Umowy i że jest to w pełni odzwierciedlone w Wartości Umowy i że nie wpłynie to na zmianę tejże Wartości.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności wobec Wykonawcy za jakiegokolwiek warunki, przeszkody czy okoliczności, które mogą mieć wpływ na uzyskanie, wykonanie lub dostarczenie Robót, i uważa się, że Wykonawca upewnił się że Wartość Umowy jest prawidłowa i wystarczająca na pokrycie kosztów wykonania i wszystkich spraw oraz rzeczy koniecznych do wykonania jego obowiązków wynikających z Umowy, i że Wykonawcy nie przysługuje żadna dodatkowa zapłata z powodu jakiegokolwiek braku zrozumienia czy krótkowzroczności w odniesieniu do takich spraw lub rzeczy po stronie Wykonawcy.
6. Uznaje się, że Wartość Umowy (z wyłączeniem podatku VAT) oraz jakiegokolwiek stawki i ceny obejmują wszelkie podatki (w tym wszelkie potrącenia lub podobne podatki), należności i opłaty płatne na podstawie Obowiązujących Przepisów.

## **§ 7**

1. Zamawiający dokona zapłaty na rzecz Wykonawcy fakturą końcową za wykonane zamówienie.
2. Podstawą do wystawienia faktury końcowej przez Wykonawcę jest dokonanie odbioru końcowego robót – zamówienia przez Zamawiającego, po uprzednim dokonaniu odbioru inspektorskiego robót – zamówienia.
3. Zapłata za wykonanie przedmiotu zamówienia dokonana będzie w formie przelewu w terminie do 30 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej zgodnie z ust. 2 lub 3 niniejszego paragrafu.
4. Termin zapłaty może ulec wydłużeniu, jeżeli będzie to warunkowało uzyskanie przez Zamawiającego otrzymania dotacji, kredytów, pożyczek lub innych form współfinansowania przedmiotowego zadania.
5. W przypadku zmiany przepisów dotyczących podatku VAT kwota umowy może ulec zmianie o wartość wynikającą z różnicy podatku VAT.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. W przypadku nieuregulowania należności w podanym terminie Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki za spóźnienie w wysokości odsetek ogłaszanych w dzienniku ustaw i w/g zasad określonych w kodeksie cywilnym.

## § 8

1. Odbiór końcowy nastąpi komisyjnie poprzez sporządzenie protokołu końcowego odbioru w obecności przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, po uprzednim przedstawieniu dokumentów rozliczeniowych (m.in. protokołu inspektorskiego odbioru robót z potwierdzeniem wykonania zakresu rzeczowego robót - zamówienia) i skutecznym zgłoszeniu gotowości do odbioru końcowego. Odbiór końcowy nastąpi po wykonaniu całego zamówienia.
2. Odbiór końcowy nastąpi w terminie 14 dni po uprzednim spełnieniu warunków w ust. 1.
3. Protokół odbioru końcowego musi zawierać wyszczególnienie nowo powstałych, dobudowanych, lub modernizowanych środków trwałych z określeniem ich parametrów technicznych oraz wartości (brutto łącznie z podatkiem VAT).

## § 9

Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej:
  - a) za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umowy za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - b) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki,
  - c) w wypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
  - d) w wypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
2. Wykonawca może żądać od Zamawiającego kar umownych z tytułu :
  - a) zwłoki w odbiorze końcowym robót, stanowiących przedmiot niniejszej umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - b) w wypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,
  - c) w wypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 15 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.
3. Podstawą naliczania kar umownych jest kwota określona w § 6 umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## § 10

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze

względu na cel określony w umowie.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie w chwili odbioru.

## **§ 11**

1. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może:

- a) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem - obniżyć wynagrodzenie za przedmiot umowy odpowiednio do jego wartości użytkowej, estetycznej i technicznej
- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem odstąpić od umowy.

2. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem co do stwierdzonych przy odbiorze wad nadających się do usunięcia lub stwierdzenia takich wad w okresie rękojmi zamawiający może:

- a) żądać usunięcia wad, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,
- b) obniżyć wynagrodzenie wykonawcy za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.

## **§ 12**

1. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Zamawiający wyznacza termin na usunięcie wad, uwzględniając możliwości techniczno - organizacyjne Wykonawcy.
3. W przypadku braku uczestnictwa Wykonawcy przy sporządzaniu protokołu lub odmowy jego podpisania zamawiający sporządzi protokół komisyjny wówczas Zamawiający może usunąć wady w zastępstwie Wykonawcy na jego koszt.
4. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

## **§ 13**

1. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie usunięcia wad, poczytuje się, że wady nie nadają się do usunięcia.
2. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nie usunięte w wyznaczonym terminie.

## **§ 14**

Roszczenie kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, stają się wymagalne:

- 1/ za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
- 2/ za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.

## § 15

1. Jeżeli Wykonawca nie zakończy prac w terminie określonym w umowie zamawiający może potrącić przewidzianą w umowie karę pieniężną z dowolnej należności wykonawcy.
2. Zapłacenie lub potrącenie kary za niedotrzymanie terminu nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót ani z żadnych innych zobowiązań umownych.

## § 16

Zastrzeżenia stron:

1. Materiał i urządzenia na koszt i w zakresie własnym Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania materiałów i urządzeń o parametrach podanych przez Zamawiającego lub równoważnych.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za przestrzeganie przepisów BHP oraz ewentualne szkody powstałe w wyniku realizacji robót budowlanych prowadzonych na podstawie niniejszej umowy.
3. Wykonawca odpowiada za zachowanie czystości i porządku wokół placu budowy, w przypadku nie zachowania tego warunku Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami oczyszczania.
4. Wykonawca na własny koszt przygotowuje plac budowy, wywiesza tablicę informacyjną o budowie, zabezpiecza go i uporządkuje teren po robotach w tym szczególnie przywraca drogi i ciągi piesze do stanu pierwotnego.
5. W przypadku powstania odpadów niebezpiecznych w toku realizacji niniejszej umowy, Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dokona utylizacji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami i przedstawi Zamawiającemu stosowne zaświadczenie.
6. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zabezpiecza wszelkie media, wykona niezbędne badania oraz ponosi wszelkie koszty i uzgodnienia związane z realizacją i odbiorem przedmiotowego zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć aprobaty techniczne, lub atesty, lub dokumenty równoważne na zabudowany materiał, który dostarczył Wykonawca we własnym zakresie.
8. Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie zgodnie z warunkami umowy, projektem budowlanym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i normami, Prawem Budowlanym, własną wiedzą i doświadczeniem, a także w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz bez wad.
9. Na kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia (tj. roboty, urządzenia, materiał i pozostałe elementy zamówienia) będącego przedmiotem niniejszego zamówienia Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji na okres 3 lat od odbioru końcowego na roboty objęte niniejszym zamówieniem.
10. Wykonawca na własny koszt wykona obsługę geodezyjną przez uprawnionego geodetę zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym m.in. wytyczenie przedmiotu zamówienia w terenie przed przystąpieniem do robót, inwentaryzację powykonawczą i inne niezbędne.
11. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt wykona badania zagęszczenia gruntu.
12. Strony potwierdzają wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę ..... zł, z tego:  
kwota ..... zł zostanie zwolniona, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane oraz  
kwota ..... zł zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po

upływie okresu rękojmi za wady

Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: .....

## § 17

Zmiany istotne Umowy mogą być dokonywane jedynie w sposób zgodny z przepisami Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (art. 144) i mogą być wprowadzane w przypadku:

1. konieczności dokonania zmian projektowych, które są niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, wprowadzanych w trybie nadzoru autorskiego przeprowadzonego zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego lub usuwania błędów w tej dokumentacji;

2. zmiany w zakresie i wykonywaniu Robót, wynikające z przeprowadzonych ekspertyz stanu technicznego budynków znajdujących się w strefie oddziaływania wykopu, ekspertyz geotechnicznych oraz innych ekspertyz wskazujących na konieczność zmian sposobu wykonywania Robót,

3. ponadto Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania zmian w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1) Zmiana terminu wykonania umowy:

a) Zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, geologicznymi, archeologicznymi, w szczególności:

- klęski żywiołowe;
- warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, w szczególności: temperatury powietrza poniżej 0°C, wiatr uniemożliwiający pracę maszyn budowlanych, gwałtowne opady deszczu (oberwanie chmury), gradobicie, burze z wyładowaniami atmosferycznymi,
- niewypały i niewybuchy;
- wykopaliska archeologiczne;
- odmienne od przyjętych w dokumentacji przedstawionej przez Zamawiającego warunki geologiczne (kategorie gruntu, kurzawka, głązy narzutowe itp.);
- odmienne od przyjętych w dokumentacji przedstawionej przez Zamawiającego warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych sieci, instalacji, urządzeń lub nie zinwentaryzowanych obiektów budowlanych (bunkry, fundamenty, ściany szczelne itp.)

b) Zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:

- nieterminowe przekazanie Terenu Budowy przez Zamawiającego;
- wstrzymanie Robót przez Zamawiającego;
- wykonanie przez Zamawiającego robót budowlanych lub dostaw bez realizacji, których Wykonawca nie może w sposób należyty wykonywać przedmiotu Umowy, z przekroczeniem terminów wskazanych dla wykonania tych robót lub dostaw;
- konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji Umowy, w szczególności w projekcie budowlanym, projektach wykonawczych i przedmiarach robót;

c) Zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:

- przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp.;
- odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń,

uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego;

d) Inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac w szczególności:

- brak możliwości dojazdu oraz transportu materiałów na Teren Budowy spowodowany awariami, remontami lub przebudowami dróg dojazdowych;
- protesty mieszkańców;
- przerwa w dostawie energii elektrycznej, wody, gazu;

e) Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu wykonania umowy, mimo iż zwłoka w wykonaniu Umowy będzie następstwem okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, jeżeli:

- Wykonawca powiadomi Zamawiającego najpóźniej na 10 dni przed upływem terminu wykonania umowy o niemożliwości ukończenia Robót w tej dacie;
- Wykonawca zaproponuje nowy termin wykonania umowy;
- Wykonawca zaproponuje Zamawiającemu zrekompensowanie powstałego zwłoki, w tym przez przedłużenie okresu gwarancji.

W takim przypadku Wartość Umowy może zostać obniżona o kwotę nie większą niż równowartość połowy kar umownych, które Wykonawca byłby zobowiązany zapłacić Zamawiającemu za zwłokę, lecz niższą niż kwota tych kar.

f) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 3 pkt. 1 lit a) - e) termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do wykonania przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

2) Zmiana sposobu spełnienia świadczenia Umowy:

a) Zmiany technologiczne, w szczególności:

- niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji Umowy, w szczególności w projekcie budowlanym oraz projekcie wykonawczym a spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
- pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy;
- pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji Umowy lub kosztów wykonywanych Robót, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu Umowy,
- konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentach Umowy, w szczególności w projekcie budowlanym i projekcie wykonawczym, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Umowy,
- odmienne od przyjętych w dokumentacji Umowy warunki geologiczne (kategorie gruntu, kurzawka, głązy narzutowe itp.) skutkujące niemożliwością zrealizowania Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
- odmienne od przyjętych w dokumentacji Umowy warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych sieci, instalacji, urządzeń, nie zinwentaryzowanych obiektów budowlanych (bunkry, fundamenty, ściany szczelne itp.) skutkujące niemożliwością wykonania Umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych lub materiałowych;
- konieczność zrealizowania Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, Zmiany, o których mowa niniejszym punkcie nie mogą stanowić podstawy zwiększenia Wartości Umowy, z zastrzeżeniem postanowień zdania następnego.

Wartość Umowy może ulec podwyższeniu o kwotę stanowiącą równowartość kosztów poniesionych w związku z wprowadzeniem zmian, o których mowa w tirecie drugim lub trzecim, jeżeli w okresie gwarancji, oszczędności w kosztach eksploatacji przedmiotu Umowy, uzyskane na skutek wprowadzenia tych zmian, przewyższą kwotę tej podwyżki. Zwiększona wartość umowy w tej części (podwyżka) będzie wypłacona dopiero po okresie gwarancji.

Zmiany wskazywane w tirecie czwartym i siódmym będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu Umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonym z tego powodu kosztom.

Każda ze wskazywanych w tym punkcie zmian może być powiązana z obniżeniem Wartości Umowy.

### 3) Zmiany osobowe:

a) zmiana osób, będących personelem Wykonawcy wskazanym w Ofercie, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy, na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, na zasadach określonych w niniejszej Umowie;

b) zmiana Podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje Umowę na innego dysponującego co najmniej porównywalnym doświadczeniem, potencjałem technicznym i osobowym. Zmiana ta nie może dotyczyć czynności, które zgodnie z umową muszą być wykonane przez Wykonawcę osobiście.

### 4) Pozostałe zmiany:

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z Umową;

b) zmiana sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;

c) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy. W takim przypadku Wartość Umowy przysługująca Wykonawcy zostanie pomniejszona, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z Umowy planowanymi świadczeniami.

d) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357<sup>1</sup> Kc z uwzględnieniem faktu, że za rażącą zostanie uznana strata w wysokości, o której mowa w art. 397 ksh.

4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

## § 18

1. W razie zaistnienia jakiegokolwiek z wymienionych poniżej przypadków Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia uzyskania wiadomości o ich zaistnieniu, ma prawo rozwiązać umowę z Wykonawcą.

2. Powyższe dotyczy sytuacji gdy:

a) Wykonawca dokona przeniesienia Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego czy też jego towary zostaną zajęte w toku egzekucji,

b) Wykonawca, w ciągu 14 dni od zawarcia umowy, nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,

c) Wykonawca wstrzymał postęp Robót na więcej niż 14 dni od otrzymania od Zamawiającego pisemnego wezwania do kontynuacji robót,

- d) Wykonawca nie przestrzegął wskazówek Zamawiającego dotyczących usunięcia niezadowolających robót lub materiałów,
  - e) Wykonawca pomimo uprzednich ostrzeżeń kierowanych przez Zamawiającego na piśmie, nie kontynuuje robót z najwyższą starannością lub uporczywie narusza jakiegokolwiek swoje obowiązki wynikające z umowy,
  - f) Wykonawca podzlecił bez zgody Zamawiającego całość lub część robót,
  - g) Wykonawca dopuścił się jakiegokolwiek innego rażącego naruszenia postanowień Umowy,
3. Rozwiązanie Umowy stosownie do postanowień niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku uiszczenia Zamawiającemu odpowiednich kar umownych oraz odszkodowań.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca w ciągu 14 dni od daty takiego rozwiązania nieodpłatnie dokona przeniesienia na Zamawiającego uprawnień wynikających z wszelkich umów dostawy materiałów czy towarów i/lub z umów o wykonanie jakichkolwiek robót do celów umowy.
6. Jeżeli Wykonawca nie dopełnia zobowiązań wynikających z umowy jedynie w stosunku do części robót, Zamawiający może odstąpić tylko od odpowiedniej części umowy.
7. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru.
8. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
9. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1. W terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
  - 2. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy,
  - 3. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - 4. Wykonawca niezwłocznie a najpóźniej w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione,
  - 5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
    - 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
    - 2) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

## **§ 19**

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy o wykonanie robót w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.



2. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego
3. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszenia przez Wykonawcę roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 3 Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwy do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 20**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które, mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
  - 1) roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
  - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
  - 3). Wykonawca, przed terminem przekazania terenu budowy, przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, których mowa w ust. 1.
  - 4). Zamawiający nie przekaze terenu budowy do czasu przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3. Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych o Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia umowy.

## **§ 21**

1. W razie zaistnienia potrzeby realizowania przedmiotu umowy za pomocą Podwykonawców, do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
2. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepis ust. 1 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
3. Podstawą uruchomienia wynagrodzenia dla Wykonawcy w sytuacji opisanej w pkt 1 niniejszego paragrafu jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodu zapłaty na rzecz Podwykonawcy.

## **§ 22**

W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy PZP.

## § 23

Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa zostają u Zamawiającego.

Wykonawca:

Zamawiający:

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Specyfikacja techniczna

Przedmiot zamówienia: "Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”

CPV- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

CPV- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

CPV- 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

CPV- 45000000-7 Roboty budowlane

CPV- 330000-9 Roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne

**Przedmiotem zamówienia są następujące roboty budowlane:**

### **1. Branża elektryczna: AKPiA**

#### **1.1. Odbudowa szafy sterowniczej 4TS wraz z wyposażeniem**

- Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,5m<sup>2</sup> - 1 szt.
- Obudowy o powierzchni do 0,5m<sup>2</sup> - 1 szt.
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa do układania przewodów - 1.5 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg – 1 szt.
- Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy 3 (4) – biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż łączników krzywkowych na prąd znamionowy do 16A. Przełącznik sterowania – 1 szt.
- Montaż lampek sygnalizacyjnych okrągłych z pierścieniem dociskowym – 8 szt.
- Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż przekaźników o masie do 0,5 kg – 12 szt.
- Montaż 1 – obwodowych przycisków sterowniczych pojedynczych – 12 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg. Montaż wyłączników krańcowych. Załączanie oświetlenia szafy sterowniczej - 1 szt.
- Oprawy oświetleniowe przekręcane (zwykłe) - świetlówka 2x20 W – 1 kpl
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – szyna łączeniowa 1-biegunowa – 121 szt.
- Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów – 2 szt.
- Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg – 4 szt.
- Układanie przewodów do 1.5 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 25m
- Układanie przewodów do 4 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 35m
- Układanie przewodów do 6 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 6m
- Montaż dławika bakelitowego – 8 szt.
- Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól – 1 szt.
- Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo – prądowego – 1 kpl
- Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10kW – 5 szt.
- Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A – 5 szt.
- Sprawdzenie i pomiary przekaźników pomocniczych – 17 pomiar

- Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego do niskiego napięcia – 6 pomiar
- Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy – 1 pomiar

### **Odbudowa szafy sterowania**

- Demontaż tablic rozdzielczych o masie do 2,5kg - 16 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg – 4 szt.
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa do układania przewodów – 1,5 szt.
- Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy 3 (4) – biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż lampek sygnalizacyjnych okrągłych z pierścieniem dociskowym – 3 szt.
- Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż przekaźników o masie do 0,5kg – 2 szt.
- Montaż 1 – obwodowych przycisków sterowniczych pojedynczych – 2 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Montaż wyłączników krańcowych. Załączanie oświetlenia szafy sterowniczej - 1 szt.
- Oprawy oświetleniowe przekręcane (zwykłe) - świetlówka 2x20 W – 1 kpl
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – szyna łączeniowa 1-biegunowa – 34 szt.
- Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów – 1 szt.
- Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg – 4 szt.
- Układanie przewodów do 1,5 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 15m
- Układanie przewodów do 4 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 12m
- Układanie przewodów do 6 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 10m
- Montaż dławika bakelitowego – 8 szt.
- Pomiarzy rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól – 1 szt.
- Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo – prądowego – 1 kpl
- Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10kW – 3 szt.
- Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A – 3 szt.
- Sprawdzenie i pomiary przekaźników pomocniczych – 2 pomiar
- Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego do niskiego napięcia – 5 pomiar
- Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy – 1 pomiar

### **Odbudowa szafy 14TS**

- Demontaż tablic rozdzielczych masie do 2,5-5kg - 88 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg – 13 szt.
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa do układania przewodów – 2 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Przełącznik krzywkowy ŁK 15 – 3.8380\P03 1-0-2 , 3 fazowy - 6 szt.
- Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy 3 (4) – biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż lampek sygnalizacyjnych okrągłych z pierścieniem dociskowym – 11 szt.
- Montaż przekaźników o masie do 0,5kg – 11 szt.

- Montaż 1 – obwodowych przycisków sterowniczych pojedynczych – 15 szt.
- Analogia. Montaż kratki wentylacyjnej na drzwiach szafy sterowniczej – 2 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Montaż wyłączników krańcowych. Załączanie oświetlenia szafy sterowniczej - 1 szt.
- Oprawy oświetleniowe przekręcane (zwykłe) - świetlówka 2x20 W – 1 kpl
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – szyna łączeniowa 1-biegunowa – 110 szt.
- Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów – 2 szt.
- Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg – 4 szt.
- Układanie przewodów do 1,5 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 40m
- Układanie przewodów do 4 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 40m
- Układanie przewodów do 6 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 15m
- Montaż dławika bakelitowego – 12 szt.
- Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem. Analogia – montaż falownika – 1 ukł
- Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji – 2 ukł
- Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10kW – 5 szt.
- Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól – 1 szt.
- Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo – prądowego – 1 kpl
- Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A – 8 szt.
- Sprawdzenie i pomiary przełączników pomocniczych – 11 pomiar
- Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego do niskiego napięcia – 6 pomiar
- Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy – 1 pomiar

### **Odbudowa szafy 11TS**

- Demontaż tablic rozdzielczych masie do 2,5-5kg - 22 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg – 4 szt.
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa do układania przewodów – 1 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Przełącznik krzywkowy ŁK 15 – 3.8380\P03 1-0-2 , 3 fazowy - 2 szt.
- Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy 3 (4) – biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż lampek sygnalizacyjnych okrągłych z pierścieniem dociskowym – 5 szt.
- Montaż przełączników o masie do 0,5kg – 2 szt.
- Montaż 1 – obwodowych przycisków sterowniczych pojedynczych – 4 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Montaż wyłączników krańcowych. Załączanie oświetlenia szafy sterowniczej - 1 szt.
- Oprawy oświetleniowe przekręcane (zwykłe) - świetlówka 2x20 W – 1 kpl
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – szyna łączeniowa 1-biegunowa – 46 szt.
- Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów – 1 szt.
- Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg – 4 szt.
- Układanie przewodów do 1,5 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 22m
- Układanie przewodów do 4 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 25m

- Układanie przewodów do 6 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 10m
- Montaż dławika bakelitowego – 8 szt.
- Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji – 1 ukł
- Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10kW – 2 szt.
- Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól – 1 szt.
- Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo – prądowego – 1 kpl
- Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A – 2 szt.
- Sprawdzenie i pomiary przełączników pomocniczych – 2 pomiar
- Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego do niskiego napięcia – 3 pomiar
- Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy – 1 pomiar

### **Odbudowa szafy 7 TS (NR 1)**

- Demontaż tablic rozdzielczych masie do 2,5-5kg - 84 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg – 8 szt.
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa do układania przewodów – 2 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Przełącznik krzywkowy ŁK 15 – 3.8380\P03 1-0-2 , 3 fazowy - 6 szt.
- Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy 3 (4) – biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż lampek sygnalizacyjnych okrągłych z pierścieniem dociskowym – 9 szt.
- Montaż przełączników o masie do 0,5kg – 24 szt.
- Montaż 1 – obwodowych przycisków sterowniczych pojedynczych – 12 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Montaż wyłączników krańcowych. Załączanie oświetlenia szafy sterowniczej - 1 szt.
- Oprawy oświetleniowe przekręcane (zwykłe) - świetlówka 2x20 W – 1 kpl
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – szyna łączeniowa 1-biegunowa – 134 szt.
- Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów – 2 szt.
- Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg – 4 szt.
- Układanie przewodów do 1,5 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 42m
- Układanie przewodów do 4 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 55m
- Układanie przewodów do 6 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 36m
- Montaż dławika bakelitowego – 14 szt.
- Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy – 6 szt.
- Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy – 1 szt.
- Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10kW – 6 szt.
- Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól – 1 szt.
- Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo – prądowego – 1 kpl
- Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A – 6 szt.
- Sprawdzenie i pomiary przełączników pomocniczych – 24 pomiar
- Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego do niskiego napięcia – 7 pomiar

- Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy – 1 pomiar

## Odbudowa szafy 7 TS (NR 2)

- Demontaż tablic rozdzielczych masie do 2,5-5kg - 54 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg – 13 szt.
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa do układania przewodów – 1,5 szt.
- Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy 3 (4) – biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż lampek sygnalizacyjnych okrągłych z pierścieniem dociskowym – 4 szt.
- Montaż przekaźników o masie do 0,5kg – 4 szt.
- Montaż 1 – obwodowych przycisków sterowniczych pojedynczych – 11 szt.
- Analogia. Montaż kratki wentylacyjnych na drzwiach szafy sterowniczej – 4 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Montaż wyłączników krańcowych. Załączanie oświetlenia szafy sterowniczej - 1 szt.
- Oprawy oświetleniowe przekręcane (zwykłe) - świetlówka 2x20 W – 1 kpl
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – szyna łączeniowa 1-biegunowa – 94 szt.
- Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów – 2 szt.
- Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg – 4 szt.
- Układanie przewodów do 1,5 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 30m
- Układanie przewodów do 4 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 37m
- Układanie przewodów do 6 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 14m
- Montaż dławika bakelitowego – 20 szt.
- Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach – 8 szt.
- Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach – 2 szt.
- Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10kW – 4 szt.
- Pomiarzy rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól – 1 szt.
- Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo – prądowego – 1 kpl
- Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100A – 4 szt.
- Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego do niskiego napięcia – 4 pomiar
- Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy – 1 pomiar

## Odbudowa szafy w budynku prasy

- Demontaż tablic rozdzielczych masie do 2,5-5 kg - 43 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg – 11 szt.
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa do układania przewodów – 1,5 szt.
- Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy 3 (4) – biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż przekaźników o masie do 0,5 kg – 24 szt.
- Montaż zasilacza impulsowego – 1 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg. Montaż wyłączników krańcowych. Załączanie oświetlenia szafy sterowniczej - 1 szt.

- Oprawy oświetleniowe przekręcane (zwykłe) - świetlówka 2x20 W – 1 kpl
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – szyna łączeniowa 1-biegunowa – 92 szt.
- Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów – 2 szt.
- Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg – 4 szt.
- Układanie przewodów do 1,5 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 38m
- Układanie przewodów do 4 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 50m
- Układanie przewodów do 6 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 20m
- Montaż dławika bakelitowego – 12 szt.
- Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10kW – 9 szt.
- Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól – 1 szt.
- Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo – prądowego – 1 kpl
- Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100A – 9 szt.
- Sprawdzenie i pomiary przełączników pomocniczych – 9 pomiar
- Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego do niskiego napięcia – 10 pomiar
- Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy – 1 pomiar

### **Odbudowa szafy podajników**

- Demontaż tablic rozdzielczych masie do 2,5-5kg - 42 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg – 8 szt.
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – listwa do układania przewodów – 1,5 szt.
- Rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy 3 (4) – biegunowy w rozdzielnicach – 1 szt.
- Montaż przełączników o masie do 0,5kg – 6 szt.
- Montaż 1 – obwodowych przycisków sterowniczych pojedynczych – 12 szt.
- Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg. Montaż wyłączników krańcowych. Załączanie oświetlenia szafy sterowniczej - 1 szt.
- Oprawy oświetleniowe przekręcane (zwykłe) - świetlówka 2x20 W – 1 kpl
- Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych – szyna łączeniowa 1-biegunowa – 84 szt.
- Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów – 2 szt.
- Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg – 4 szt.
- Układanie przewodów do 1,5 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 35m
- Układanie przewodów do 4 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 40m
- Układanie przewodów do 6 mm<sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach – 20m
- Montaż dławika bakelitowego – 10 szt.
- Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10kW – 6 szt.
- Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól – 1 szt.
- Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo – prądowego – 1 kpl
- Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100A – 6 szt.
- Sprawdzenie i pomiary przełączników pomocniczych – 6 pomiar
- Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego do niskiego napięcia – 7 pomiar



- Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pierwszy – 1 pomiar

### **Odbudowa przepływomierza elektrycznego**

- Przepływomierz elektryczny fi 80 1szt

### **Odbudowa kanalizacji teletechnicznej**

- Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ½ ceg. W ścianach lub stropach z cegły – 3 otwory
- Rury winidurowe o śr. do 47mm układane n.t na podłożu innym niż beton. Układanie rur w budynkach – 38 m
- Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowej. Piaskowej z wyp. spoin zaprawa cement. - 23m<sup>2</sup>
- Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III, Wykop kablowy – 296m x 0,7m x 0,4m = 82,88m<sup>3</sup>
- Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr do 140mm - 49m
- Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-50mm – 49m
- Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr do 140mm w wykopie – 247m
- Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR – 1 – 13szt
- Wyciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową – 0,389 km
- Zasypywanie rowów kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 296m x 0,7m x 0,4m = 82,88m<sup>3</sup>
- Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo – piaskowej. Kostka z demontażu 80%. Nowa kostka – 20%

### **Odbudowa szafy złączowo-pomiarowej RG - PG**

### **Odbudowa szafy sterowania 1TS wraz z wyposażeniem**

### **Odbudowa szafy automatyki**

### **Wykonanie uziemień i prace konserwacyjne**

### **Odbudowa szafy złączowo - pomiarowej RG – PŚ**

### **Odbudowa szafy sterowniczej 2TS**

### **Szafa automatyki**

### **Wykonanie uziemień i prace konserwacyjne**

## **1.2.Odbudowa szafy HBIO**

- płyta montażowa 800x1200 – 1 szt.
- sterownik (96 we, 32wy, 8 wean, ETH, MOD) – 1 szt.
- panel operatorski – 1 szt.
- przekaźnik separujący – 92 szt.
- separator wejść analogowych – 2 szt.
- powielacz RS485 – 1 szt.
- zasilacz impulsowy 24 VDC /5A – 1 szt.
- złączki 4<sup>2</sup> - 110 szt.
- ochronnik zasilający 230 V – 1 szt.
- wyłącznik 2p - 1 szt.
- swich 8 we. - 1 szt.
- konwerter światłowodu – 2 szt.
- instrukcja do oprogramowania sterowania – 1 szt.

## **1.3.Odbudowa układów pomiarowych na reaktorze**

- czterokanałowy przetwornik pomiarowy z w – 2 szt.
- optyczna sonda tlenowa – 4 szt.
- zestaw do pomiaru redox – 2 szt.
- zestaw do pomiaru gęstości – 2 szt.

## **1.4.Wykonanie tras kablowych**

- przewód LIYCY 4x1 – 2,04 mb
- kabel zasilający 3x1,5 – 1,04 mb
- korytka metalowe 32x45 – 0,5 mb
- uchwyt – 2 szt.
- oprogramowanie sterownika - 1kpl

## **1.5.Odbudowa szafy HOXI**

- swich 8 we. - 1szt.
- konwerter światłowodu - 2 szt.
- moduł wejść binarnych 16 we - 1 szt.
- moduł wyjść przekaźnikowych 16 wy – 1 szt.
- moduł wyjść analogowych 8 wy - 1 szt.
- przekaźnik separujący - 16 szt.
- powielacz RS485 – 1 szt.
- złączki 4<sup>2</sup> – 54 szt.
- ochronnik zasilający 230 V – 1 szt.
- wyłącznik 2p – 1 szt.
- zasilacz impulsowy 24 VDC /5A – 1 szt.

- szafka 600x800 – 1 szt.
- instrukcja do oprogramowania sterowania – 1 szt.

### **1.6.Odbudowa szafy HKR**

- szafka 800x1200 – 1 szt.
- sterownik (32 we, 16 wy, 8 wean, ETH, MOB) – 1 szt.
- panel operatorski - 1szt.
- wyłącznik 2p - 1szt.
- ochronnik zasilania 230 V – 1 szt.
- przekaźnik separujący – 32 szt.
- switch 8 we. - 1 szt.
- konwerter światłowodu – 1 szt.
- powielacz RS485 – 1 szt.
- separator wejść analogowych - 2 kan. - 3 szt.
- zasilacz impulsowy 24 VDC /2A - 1 szt.
- instrukcja do oprogramowania sterowania – 1 szt.

### **1.7.Odbudowa pomiaru pH**

- armatura sondy pH - 2 szt.
- przewód LIYCY 4x1 - 30 mb

### **1.8.Odbudowa sondy poziomu**

- ultradźwiękowa sonda poziomu – 1 szt.
- uchwyt montażowy – 1 szt.
- rura osłonowa – 30 mb
- uchwyt montażowy – 42 szt.
- oprogramowanie sterownika – 1kpl

### **1.9.Odbudowa szafy HPS**

- zasilacz impulsowy 24 VDC /2A - 1 szt.
- powielacz RS485 – 1 szt.
- moduł wejść binarnych 16 we - 1 szt.
- moduł wyjść przekaźnikowych 16 wy – 1 szt.
- instrukcja do oprogramowania sterowania – 1 szt.

### **1.10.Odbudowa szafy HSO**

- powielacz RS485 – 1 szt.
- zasilacz impulsowy 24 VDC /2A - 1 szt.
- moduł wejść binarnych 16 we – 2 szt.
- przekaźnik separujący – 32 szt.
- szafka 600x800 – 1 szt.
- instrukcja do oprogramowania sterowania – 1 szt.

### **1.11. Podłączenie szafy sterującej prasą do systemu wizualizacji**

- przewód LIYCY 4x1 – 1,04 mb
- rura osłonowa - 0,92 mb
- uchwyt montażowy – 2 szt.

### **1.12. Odbudowa urządzeń do pomiaru ścieków i osadów**

### **1.13. Dyspozytornia**

- szafa 800x2000 – 1 szt.
- komputer - serwer wizualizacji – 1 szt.
- monitor 21" - 1 szt.
- oprogramowanie wizualizacyjne - 400 we. - 1 szt.
- UPS -1000 – 1 szt.

### **1.14. Odbudowa tablicy synoptycznej**

- moduł sterowania z 32 diodami – 3 szt.
- plansza – 1 szt.
- dioda świecąca z podstawką - 80 szt.

### **1.15. Prace uruchomieniowe**

- konfiguracja oprogramowania wizualizacyjnego - 1 kpl

## **2. Branża sanitarna:**

### **2.1. Odbudowa osadników wtórnych:**

- Pomost – czyszczenie i malowanie
- Wózek napędowy – wymiana łożysk, wymiana koła jezdnego fi 360mm, wymiana kół zębatych przekładni otwartej
- Wózek wleczony – wymiana łożysk, wymiana koła jezdnego, malowanie korpusu,
- Zgrzebeł dennych, ciągną,
- listwy nagarniające, wieszaki,
- Łożysko centralne, wymiana czopa łożyska, obudowy oraz łożyska
- Głowica obrotowa (elektryczna) – nowa
- Czyszczenie i malowanie kraty wypływowej kolumny centralnej

### **2.2 Odbudowa osadników wtórnych**

- Rozbiórka elementów konstrukcji
- Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu polimerowego- 7,5 m<sup>2</sup>
- Remont przenośnika ślimakowego w budynku krat na kratkach, sterowany elektrycznie, napęd elektryczny

### **2.3 Odbudowa budynku odwadniania osadu**

- Remont prasy z odwodnieniem osadu
- Wymiana pokryć dachowych i obróbkę papą termozgrzewalną- 250m<sup>2</sup>
- Montaż wentylatorów dachowych – 2 szt.
- Malowanie tynków
- Odbudowa drzwi – 6 szt.
- Odbudowa okien – 3 szt.
- Odbudowa witryn – 2 szt.
- Odbudowa kamer – 8 szt.

### **2.4 Odbudowa pompowni osadu**

- Demontaż pompowni fi 1500mm – 1 szt.
- Montaż pompowni fi 1500mm PE – 1szt.

### **2.5 Zrzut wody za wałem**

- Przygotowanie prefabrykatów zbrojarskich ze stali gładkiej okrągłej o średnicy 8-14 mm - zbrojenie siatkowe płyty ubezpieczeniowych - 0,9 t
- Wykonanie narzutu kamiennego w płótkach plecionych na włókninie przy wielkości kraty 1,0x1,0 m w gruncie kat. III – 25m<sup>2</sup>
- Żelbetowe umocnienie skarp i dna wykonywane z pędu – 7,5m<sup>3</sup>

### **3.1 Odbudowa wentylatorów wyciągowych – 2 szt.**

### **3.2 Odbudowa uszkodzonego ogrodzenia**

### **3.3 Rozruch Urządzeń**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Zamówienie pn.: Odbudowa infrastruktury po powodzi w 2010 roku w ramach programu „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska z likwidacją ich skutków – w zakresie likwidacji skutków powodzi”