

## **URZĄD GMINY POLSKA CEREKIEW**

47-260 POLSKA CEREKIEW UL. RACIBORSKA 4

tel.. 077/480 14 60 ; faks 077/480 14 89

e-mail: ug@polskacerekiew.pl

www.polskacerekiew.pl



Procedura udzielenia postępowanie o udzielenia zamówienia publicznego na roboty budowlane prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009r DZ.U Nr 224 poz. 1795 wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r- Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2010r Nr.113, poz.1759)- zwanej dalej ustawą PZP.

### **PRZETARG NIEOGRANICZONY**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SIWZ)

#### **Przedmiot zamówienia**

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice, Dzielawy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew – etap I”**

#### **CPV**

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45232452-5 Roboty odwadniające

60120000-5 Lądowy przewóz towarowy

Zatwierdzam Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

.....  
Polska Cerekiew, dnia 15.07.2010r.



## **Spis treści**

<b>L.p.</b>	<b>Oznaczenie części</b>	<b>Nazwa Części</b>	<b>Numer strony</b>
1.		Strona tytułowa	1
2.		Spis treści	2
3.		Zakładka cz. I	3
4.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)	4 – 37
5.		Zakładka cz. II	38
6.	Część II	Projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego	39 - 50 (stron 12)
7.		Zakładka cz. III	51
8.	Część III	Przedmiar robót	52 - 161
		Dzielawy	(stron 48)
		Witosławice	(stron 32)
		Grzędzin	(stron 30)
9.		Zakładka cz. IV	162
10.	Część IV	Projekt budowlany – część opisowa	163 - 193 (stron 31)
		Projekt budowlany – część rysunkowa	194 - 279 (rysunków 86)
11.		Zakładka cz. V	280
12.	Część V	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	281- 333 (stron 53)

## **CZĘŚĆ I**

### **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)**

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia jest materiałem do wiadomości i wykorzystania wyłącznie w ramach niniejszego postępowania.

### NIESPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH NINIEJSZĄ SPECYFIKACJĄ SPOWODUJE WYKLUCZENIE WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA LUB ODRZUCENIE OFERTY ZGODNIE Z ART. 24 I 89 PRAWA ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)

Ilekroć w tekście niniejszej SIWZ jest mowa o ustawie, należy przez to rozumieć Ustawę Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)

#### **1. Nazwa i adres Zamawiającego.**

Gmina Polska Cerekiew  
siedziba:  
47-260 POLSKA CEREKIEW  
ul. Raciborska 4  
Polska  
NIP: 749-10-02-028  
REGON: 000546070

#### **2. Tryb udzielania zamówienia.**

- 2.1 Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości poniżej 4 845 000 euro, z zachowaniem zasad określonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych ( Dz. U. Nr 113 poz.759 z 2010r.)  
Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego :art. 10 ust.1 oraz art.39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych.
- 2.2 Podstawa prawna opracowania SIWZ:
  - a) art.36 ustawy Prawo Zamówień Publicznych,
  - b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009r w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy , oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane ( Dz.U.Nr.226 poz.1817).
- 2.3 Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
  - Biuletyn Zamówień Publicznych Nr **213406 - 2010** data zamieszczenia **16-07-2010r.**
  - strona internetowa Zamawiającego – [www.polskacerekiew.pl](http://www.polskacerekiew.pl)
  - tablica ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego

#### **3. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice, Dzieławy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzieławy – Polska Cerekiew – etap I”

Zadanie: **Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków oraz przepompowniami ścieków wraz z przyłączami energetycznymi w miejscowościach: Witosławice, Dzieławy, Wronin, Grzędzin, Łaniec, tranzyt ścieków Dzieławy- Polska Cerekiew, gm. Polska Cerekiew**

Zgodnie z decyzjami:

1. Nr 553/2009 z dnia 14-12-2009r. Starosty Kędzierzyńsko-Kozielskiego,
2. Nr 117/D/2009 z dnia 23-10-2009r. Wojewody Opolskiego  
zatwierdzającymi projekt budowlany i udzielającymi pozwolenia na budowę.

Lokalizacja: **Witosławice, Dzielawy, Grzędzin, oraz tranzyt ścieków Dzielawy-Polska Cerekiew, gm. Polska Cerekiew na działkach:**

- w obrębie ewidencyjnym **Witosławice** w jednostce ewidencyjnej **Polska Cerekiew:**  
380, 386, 179/2, 201, 156, 223, 187, 217, 220/1, 12, 13, 15, 16, 160, 162, 159, 425, 184, 329, 203, 164/4, 167, 168, 199, 197, 382, 383, 384, 172, 381, 171/2, 215, 427, 361, 364, 360, 358/1, 169, 370/2, 208, 190, 155, 369/1, 196, 198, 369/2, 178, 183, 177, 206, 210, 212, 334, 171/6, 214, 370/1, 158, 186, 219/1, 157, 222, 340, 371, 164/3, 166/2, 164/1, 221, 11, 338, 188, 205, 200, 218, 191, 224, 335, 307, 330, 193, 323, 182, 180, 372, 432, 176, 14, 151/1, 152, 175, 211, 170/2, 209, 225, 417, 150, 308, 171/7, 8, 21
- w obrębie ewidencyjnym **Dzielawy** w jednostce ewidencyjnej **Polska Cerekiew:**  
45, 84/1, 84/2, 87/1, 87/3, 78, 257/1, 249/4, 125, 31, 256, 83/2, 25, 20, 22, 3, 34/3, 34/6, 66/1, 46, 17/1, 64, 5, 76, 34/5, 269, 11/1, 26, 94/2, 12, 39, 38/2, 52, 11/2, 29, 23, 33, 42/1, 43, 42/2, 48/2, 49/2, 61/1, 61/2, 18, 107, 15, 6, 7, 51, 59, 70/1, 2, 40, 4, 1, 34/1, 36/4, 37/3, 36/2, 36/5, 28, 267/2, 270, 16, 17/2, 77, 8, 47/2, 32/2, 32/1, 108, 65/2, 104, 106/1, 262, 264, 267/3, 68/1, 68/3, 9, 53, 140, 217/1, 35, 267/4, 21, 50, 266, 105
- obrębie ewidencyjnym **Grzędzin** w jednostce ewidencyjnej **Polska Cerekiew:**  
193, 156, 261, 198, 192, 129, 266, 137, 196, 265, 153, 151, 186, 347, 26, 25, 349, 555, 2/2, 2/1, 77, 341/1, 14, 15, 19, 35, 263, 171, 158, 163, 168, 32, 337, 252, 197, 148, 131, 314, 335, 267/1, 21, 145, 22, 350/1, 178, 157, 188, 554, 340, 262, 371/1, 152, 31, 159/1, 344, 173, 175/1, 189, 190, 149, 169, 264, 318, 319, 320/1, 133, 135/1, 167, 339, 39/2, 9, 359, 331/1, 3, 38, 34, 176, 556, 203/1, 336, 256, 257, 139, 161, 258, 184/2, 29, 30, 181, 357, 154, 356, 260, 316, 147, 253, 185, 36, 10, 165, 16, 37, 334, 172, 330/3, 170, 162, 138, 342/1, 140, 141, 358, 278, 160, 370, 150, 187, 191, 33, 195/1, 194, 144, 343, 202, 409, 146, 315, 177, 351, 376, 317, 130, 132, 254, 134, 259, 352, 355/1, 552, 41/2, 7, 13, 17, 143, 367, 346/3, 346/2, 20, 166, 27
- w obrębie ewidencyjnym **Polska Cerekiew** w jednostce ewidencyjnej **Polska Cerekiew:**  
1473, 1495, 1503

#### **W ramach zadania zostanie wykonane:**

W miejscowości Witosławice (ul. Kozielska, ul. Leśna, ul. Piaskowa): Zaprojektowano kolektory główne w terenach nieutwardzonych, prywatnych. Na początku miejscowości zaprojektowano kanalizację w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej za zgodą zarządcy. Jeden z kolektorów głównych zaprojektowano w drodze asfaltowej gminnej (ul. Leśna). Na trasie projektowanej kanalizacji znajduje się rzeka Cisek pod którą zaprojektowano jedno przekroczenie rurociągami ciśnieniowymi, metodą bezwykopową zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym. Zaprojektowano jedną przepompownię ścieków P1 zlokalizowaną w najniższym punkcie terenowym przedmiotowej miejscowości (w pobliżu ulicy Kozielskiej). Do zaprojektowanej przepompowni ścieków zaprojektowano drogę dojazdową wraz ze zjazdem indywidualnym z drogi publicznej wojewódzkiej. Zjazd w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej zaprojektowano z kostki betonowej,

drogę dojazdową projektuje się jako szutrową. Przepompownia zasilana będzie ze stacji transformatorowej zlokalizowanej na słupie przy przepompowni ścieków. Złącze kablowe zlokalizowane będzie przy słupie w pobliżu przepompowni ścieków. Od złącza do projektowanej przepompowni ścieków projektuje się wewnętrzną linię zasilającą o długości ok.18m. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie na płycie pompowni. Przepompownia zlokalizowana w projektowanej drodze szutrowej. Przepompownia tłoczyć będzie ścieki w kierunku miejscowości Dzielawy. W pobliżu projektowanej przepompowni ścieków przewiduje się zarurowanie części istniejących rowów rurami betonowymi i żelbetowymi.

W miejscowości Grzędzin (ul. Raciborska, ul. Polna, ul. Kościelna, ul. Łączna, ul. Ogrodowa) zaprojektowano kolektory w przeważającej części poza drogami, wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych bądź też na terenach prywatnych, zielonych. Zaprojektowano kolektor grawitacyjny w części drogi asfaltowej gminnej (ul. Polna oraz ul. Ogrodowa) w osi pasa jezdni. Zlokalizowano również kolektor grawitacyjny i ciśnieniowy w osi pasa jezdni drogi powiatowej (ul. Raciborska) za zgodą zarządcy drogi. W ulicy Łącznej zaprojektowano kolektor ciśnieniowy oraz kabel wewnętrznej linii zasilającej przepompowni, które należy wykonać całościowo metodą bezwykopową ze względu na niewielką szerokość drogi i ogrodzenia po obu jej stronach. Na granicy miejscowości Dzielawy i Grzędzin zaprojektowano przepompownię ścieków P3A (przy ulicy Raciborskiej) tłoczącą ścieki przez rzekę Cisek do kolektora grawitacyjnego w Dzielawach. Przekroczenie rzeki zgodnie z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym. Pompownia P3A zasilana będzie ze stacji transformatorowej zlokalizowanej na słupie przy przepompowni ścieków. Złącze kablowe zlokalizowane będzie przy słupie w pobliżu przepompowni ścieków. Od złącza do projektowanej przepompowni ścieków projektuje się wewnętrzną linię zasilającą o długości ok.3m. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie na płycie pompowni wyniesionej ponad istniejący teren (pompownia lokalizowana w terenie zielonym).

Zaprojektowano również przepompownię P3 (również w pobliżu ulicy Raciborskiej) zlokalizowaną w drodze gruntowej gminnej. P3 zasilana będzie ze słupa zgodnie z warunkami zasilania EnergiaPro. Punkt rozdziału energii to szafka pomiarowo-rozdziałacza zlokalizowana na/przy słupie. Od szafki do projektowanej przepompowni-szafy sterowniczej projektuje się wewnętrzną linię zasilającą o długości ok.20m. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie przy pompowni w odległości ok.4,5m, pompownia lokalizowana w drodze gminnej, płyta pompowni ściśle dostosowana do istniejącej nawierzchni utwardzonej.

W ulicy Łącznej zaprojektowano przepompownię P4 w drodze asfaltowej gminnej. Przepompownia zasilana ze słupa przy ulicy Łącznej zgodnie z warunkami przyłączeniowymi. Punkt rozdziału energii to szafka pomiarowo-rozdziałacza zlokalizowana na/przy słupie. Od szafki do projektowanej przepompowni-szafy sterowniczej projektuje się wewnętrzną linię zasilającą o długości ok.75m. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie przy pompowni w odległości ok.4,0m, pompownia lokalizowana w drodze gminnej, płyta pompowni ściśle dostosowana do istniejącej nawierzchni utwardzonej. W celach eksploatacyjnych zaprojektowano doprowadzenia do miejsca lokalizacji pompowni wodociągu dn90 zakończonego hydrantem nadziemnym o długości ok.96m.

Przepompownia P4 i P3 tłoczyć będą ścieki w kierunku pompowni P3A a stamtąd do projektowanej kanalizacji grawitacyjnej w miejscowości Dzielawy.

W miejscowości Dzielawy (ul. Kolejowa, ul. Raciborska) zaprojektowano kolektory główne poza pasami drogowymi w terenach nieutwardzonych, zielonych należących do prywatnych właścicieli. Przy ulicy Kolejowej na dz. nr 42/2 zgodnie z uzgodnieniem z właścicielem działki zaprojektowano zarurowanie części rowu rurą żelbetową o długości

ok.30,0m. Zaprojektowano jedną przepompownię ścieków P2. Przepompownia projektowana przy ulicy Kolejowej. Do zaprojektowanej przepompowni ścieków zaprojektowano drogę dojazdową wraz ze zjazdem indywidualnym z drogi publicznej wojewódzkiej. Zjazd w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej zaprojektowano z kostki betonowej, drogę dojazdową projektuje się jako szutrową. Zasilanie przepompowni zgodnie z odrębnym projektem. Z uwagi na lokalizację projektowanej drogi na nasypie przewidziano zarurowanie istniejącego rowu pod nasypem z rur żelbetowych. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie przy pompowni w odległości ok.1,5m, pompownia lokalizowana w drodze na nasypie płyta pompowni ściśle dostosowana do istniejącej nawierzchni utwardzonej. W celach eksploatacyjnych zaprojektowano doprowadzenia do miejsca lokalizacji pompowni wodociągu dn90 zakończonego hydrantem nadziemnym o długości ok.41m.

Przewidziano również indywidualną przepompownię ścieków dla budynku znajdującego się przy ulicy Kolejowej nr 1 zlokalizowanego w znacznej odległości od projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Przepompownia zasilana będzie z instalacji wewnętrznej budynku a szafa sterownicza zostanie zamontowana na ścianie zewnętrznej.

W miejscowości Dzielawy następuje przekroczenie torów kolejowych PKP (teren zamknięty) objęty wnioskiem pozwolenia na budowę wydawanym przez Wojewodę.

Na trasie pomiędzy miejscowością Dzielawy a Polską Cerekwią kolektor ciśnieniowy został zaprojektowany wzdłuż istniejącej drogi betonowej. W obrębie Polskiej Cerekwi zaprojektowano kolejną przepompownię ścieków P2T. Zasilanie przepompowni zgodnie z odrębnym projektem. Przepompownia zlokalizowana w poboczu istniejącej drogi. Szafa sterownicza w odległości ok.2,0m od przepompowni. W celach eksploatacyjnych zaprojektowano doprowadzenia do miejsca lokalizacji pompowni wodociągu dn90 zakończonego hydrantem nadziemnym o długości ok.49m.

Zaprojektowano w sumie 9 przepompowni ścieków. Wszelkie przekroczenia poprzeczne dróg asfaltowych, cieków wodnych projektuje się wykonać metodą bezwykopową bez naruszania struktury drogi oraz rowów przydrożnych. W miejscu montażu studzienek inspekcyjnych na posesjach istniejące zbiorniki bezodpływowe należy zlikwidować lub zasypać.

Przy wykonywaniu prac ziemnych odpowiednio zabezpieczyć skarpy i budynki przed osuwaniem się, osiadaniem, pękaniem fundamentów itp. W przypadku niewielkich odległości od budynków przy bardzo głębokich wykopowych wbić obudowę wykopów-ściankę należy pozostawić w gruncie po zakończeniu robót. Pozostawiona ścianka będzie pełniła funkcję muru oporowego.

Elementami proj. zagospodarowania terenu będą:

- kolektory główne grawitacyjne z przyłączami prowadzone podterenowo
- studzienki kanalizacyjne stanowiące uzbrojenie proj. sieci
- kolektory ciśnieniowe wraz z uzbrojeniem
- przepompownie ścieków z przyłączami energetycznymi, wewnętrznymi liniami zasilającymi
- drogi dojazdowe ze zjazdami indywidualnymi
- zarurowanie rowów rurami betonowymi i żelbetowymi
- odgałęzienia wodociągów zakończone hydrantami

Trasy proj. kolektorów wraz z uzbrojeniem oraz sposób ich ułożenia nie zmieniają w istotny sposób istniejącego stanu zagospodarowania terenu. Kanały prowadzone będą na całej swojej długości podterenowo. Studzienki kanalizacyjne stanowią obiekty podziemne, na powierzchnię wystają jedynie ich włazy.

**Długości projektowanej kanalizacji**

**WITOSŁAWICE**

Lp	Nr kolektora	Średnica i materiał	Długość kolektora	Ilość przyłączy
-	-	mm	m	-
<b>KOLEKTOR KC-1</b>				
1	KC-1	PEHD 90x5,4mm	657,0	-----
2		200 PVC	4,0	-----
<b>KOLEKTOR KG-1</b>				
3	KG-1	200 PVC	1306,5	-----
4	Przyłącza KG-1	160 PVC	164,5	14 szt.
5	Sięgacz do przył.KG-1	200 PVC	47,0	-----
<b>KG-1.1</b>				
6	KG-1.1	200 PVC	119,0	-----
7	Przyłącza KG-1.1	160 PVC	88,5	3 szt.
<b>KG-1.2</b>				
8	KG-1.2	200 PVC	246,0	-----
9	Przyłącza KG-1.2	160 PVC	38,5	4 szt.
<b>KOLEKTOR KG-2</b>				
10	KG-2	200 PVC	866,0	-----
11	Przyłącza KG-1.1	160 PVC	202,5	14 szt.
<b>KG-2.1</b>				
12	KG-2.1	200 PVC	83,0	-----
13	Przyłącza KG-2.1	160 PVC	75,0	3 szt.
<b>KG-2.2</b>				
14	KG-2.2	200 PVC	228,5	-----
15	Przyłącza KG-2.2	160 PVC	41,0	4 szt.
<b>KG-2.3</b>				
16	KG-2.3	200 PVC	84,0	-----
17	Przyłącza KG-2.3	160 PVC	50,0	3 szt.
<b>KG-2.4</b>				
18	KG-2.4	200 PVC	58,0	-----
19	Przyłącza KG-2.4	160 PVC	54,0	3 szt.
<b>KG-2.5</b>				
20	KG-1	200 PVC	58,5	-----
21	Przyłącza KG-1	160 PVC	77,0	3 szt.
22	Sięgacz do przył.KG-1	200 PVC	17,5	-----



**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice, Dzielawy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew – etap I”**

- Długość kanalizacji z PVC200 – L=3118,0m
- Długość kanalizacji z PVC160 – L=791,0m
- Długość kanalizacji z PEHD90x5,4mm – L=657,0m
- Ilość przyłączy –51 szt.
- Długość zarurowania rowów: rura żelbetowa 1000mm – L=8,0m; rura żelbetowa 800mm – L=73,0m; rura betonowa 600mm – L=78,5m

Długość kanalizacji bez przyłączy – L=3775,0m

Długość kanalizacji z przyłączami – L=4566,0m

**DZIELAWY**

Lp	Nr kolektora	Średnica i materiał	Długość kolektora	Ilość przyłączy
-	-	mm	m	-
<b>KOLEKTOR KC-2, KG-T</b>				
1	KC-2,KG-T	PEHD 125x7,4mm	3246,5	-----
2		200 PVC	602,5	-----
<b>KOLEKTOR KG-3</b>				
3	KG-3	200 PVC	693,0	-----
4	Przyłącza KG-3	160 PVC	54,0	2 szt.
<b>KOLEKTOR KG-4</b>				
5	KG-4	200 PVC	273,5	-----
6	Przyłącza KG-4	160 PVC	187,5	6 szt.
<b>KOLEKTOR KG-5</b>				
7	KG-5	200 PVC	1359,5	-----
8	Przyłącza KG-5	160 PVC	862,0	39 szt.
9	Sięgacz do przył.KG-5	200 PVC	338,0	-----
<b>KG-5.1</b>				
10	KG-5.1	200 PVC	122,5	-----
11	Przyłącza KG-5.1	160 PVC	122,5	5 szt.
<b>KC</b>				
12	KC	PEHD 75x4,5mm	544,0	-----
13	Przyłącza KC	160 PVC	12,0	1 szt.

- Długość kanalizacji z PVC200 – L=3389,0m
- Długość kanalizacji z PVC160 – L=1238,0m
- Długość kanalizacji z PEHD75x4,5mm – L=544,0m
- Długość kanalizacji z PEHD125x7,4mm – L=3246,5m
- Długość wodociągu PEHD90x5,4mm – L=91,0m
- Ilość przyłączy –53 szt.
- Długość zarurowania rowów: rura żelbetowa 400mm – L=34,0m; rura żelbetowa 800mm – L=30,0m

Długość kanalizacji bez przyłączy – L=7179,5m

Długość kanalizacji z przyłączami – L=8417,5m

**GRZĘDZIN**

Lp	Nr kolektora	Średnica i materiał	Długość kolektora	Ilość przyłączy
-	-	mm	m	-
<b>KOLEKTOR KG-6</b>				
1	KG-6	PEHD 90x5,4mm	51,0	-----
2		200 PVC	403,0	-----
3	Przyłącza KG-6	160 PVC	307,0	13 szt.
4	Sięgacz do przył.KG-6	200 PVC	72,5	-----
<b>KOLEKTOR KG-7</b>				
5	KG-7	200 PVC	400,0	-----
6	Przyłącza KG-7	160 PVC	367,0	14 szt.
7	Sięgacz do przył.KG-7	200 PVC	39,5	-----
<b>KG-7.1</b>				
8	KG-7.1	200 PVC	147,0	-----
9	Przyłącza KG-7.1	160 PVC	5,0	1 szt.
<b>KOLEKTOR KG-8</b>				
10	KG-8	200 PVC	262,5	-----
11	Przyłącza KG-8	160 PVC	212,0	10 szt.
<b>KOLEKTOR KG-9</b>				
12	KG-9	200 PVC	91,5	-----
13	Przyłącza KG-9	160 PVC	57,0	3 szt.
<b>KOLEKTOR KG-10</b>				
14	KG-10	200 PVC	393,0	-----
15	Przyłącza KG-10	160 PVC	210,5	18 szt.
16	Sięgacz do przył.KG-10	200 PVC	21,5	-----
<b>KOLEKTOR KG-11</b>				
17	KG-11	200 PVC	901,5	-----
18	Przyłącza KG-11	160 PVC	580,0	30 szt.
19	Sięgacz do przył.KG-11	200 PVC	60,0	-----
<b>KG-11.1</b>				
20	KG-11.1	200 PVC	110,0	-----
21	Przyłącza KG-11.1	160 PVC	15,0	3 szt.
<b>KOLEKTOR KG-12</b>				

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice, Dzielawy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew – etap I”**

22	KG-12	200 PVC	601,0	-----
23	Przyłącza KG-12	160 PVC	94,5	6 szt.
24	Sięgacz do przył.KG-12	200 PVC	19,0	-----
<b>KG-12.1</b>				
25	KG-12.1	200 PVC	133,0	-----
26	Przyłącza KG-12.1	160 PVC	106,0	4 szt.
<b>KC-3</b>				
27	KC-3	PEHD 90x5,4mm	301,5	-----
28		TS 90mm	108,5	-----
<b>KC-4</b>				
29	KC-3	PEHD 63x3,8mm	154,5	-----

- Długość kanalizacji z PVC200 – L=3655,0m
- Długość kanalizacji z PVC160 – L=1954,0m
- Długość kanalizacji z PEHD63x3,8mm – L=154,5m
- Długość kanalizacji z PEHD90x5,4mm – L=352,5m
- Długość kanalizacji z TS 90 – L=108,5m
- Długość wodociągu PEHD90x5,4mm – L=96,0m
- Ilość przyłączy –102 szt.

Długość kanalizacji bez przyłączy – L=4270,5m

Długość kanalizacji z przyłączami – L=6224,5m

**Studnie kanalizacyjne**

- Studnie kanalizacji grawitacyjnej (Studzienki inspekcyjne 425mm , Studnie Tegra 1000mm, Studnie betonowe 1200mm, Studnie betonowe kaskadowe 1200mm,)
- Studzienki rozprężne na przewodach ciśnieniowych z filtrami studziennymi
- Studnie rewizyjne na przewodach ciśnieniowych

**Studnie kanalizacji grawitacyjnej (Studzienki inspekcyjne 425mm , Studnie Tegra 1000mm, Studnie betonowe 1200mm, Studnie betonowe kaskadowe 1200mm,)**

Na kolektorach grawitacyjnych zaprojektowano studzienki przelotowe oraz przelotowo-połączeniowe. Głównymi studniami na kolektorach i kanałach bocznych są studnie Tegra 1000mm w przypadku gdy zagłębienia sięgają bardzo dużych głębokości 5,0 m i głębiej zastosowano studnie betonowe 1200mm. Studnie 1000mm lokalizowane są na kolektorach w węzłach oraz co ok.115m. Należy montować studnie których producent daje gwarancje na montaż ich do 5,0m lub głębiej. Na sieci w miejscach włączenia projektowanych przyłączy oraz pomiędzy studniami 1000mm należy montować studzienki inspekcyjne 425mm.

Konstrukcja studzienek inspekcyjnych z tworzywa sztucznego składa się:

- z wyprofilowanej monolitycznej kinety, przepływowej lub połączeniowo przepływowej odpowiedni z jednym bądź dwoma dopływami;
- rury karbowanej stanowiącej trzon studzienki;
- zwieńczenia.

Włączenia do studzienki z tworzywa sztucznego powyżej kinety dokonać na wkładkę „in situ”.

Studnie betonowe należy wykonać zgodnie z normą PN-92/B- 10729.

Warunki wykonania studni kanalizacyjnych betonowych:

- Studzienki należy wykonać z kręgów betonowych łączonych na uszczelki gumowe
- Dna prefabrykowane wyposażone fabrycznie w stopnie włączowe. Stopnie włączowe wykonać zgodnie z normą PN-64/H-74086
- Przykrycie studni wykonać wg PN –87/H-74051/02. Pokrywy włączowe dostosować ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni bądź projektowanej. W terenach zielonych (pola uprawne) tam pokrywy studni powinny wystawać ponad teren. Wszystkie studzienki nie zlokalizowane na terenach zielonych powinny posiadać wyłazy na poziomie drogi (gruntu).
- Włączenia rurociągu do studni wykonać za pomocą przejścia szczelnego tulejowego.
- Wszystkie elementy betonowe należy pokryć warstwą abizolu R+2P. Studnie należy zabezpieczyć przed infiltracją wód gruntowych, przed eksfiltracją ścieków do gruntu oraz przed agresywnym działaniem wód gruntowych.

Przy różnicy wysokości włączenia kolektora, kanału bocznego oraz przyłączy kanalizacyjnych do studzienki 0,5 m- 4,0 m włączenie należy wykonać za pomocą studni kaskadowej. Dla studni kaskadowej włączenie do komina studzienki rury dopływowej powinno nastąpić ( dla studni z tworzyw sztucznych) za pomocą wkładki in situ, dla studni betonowej za pomocą przejścia szczelnego tulejowego. Rurę spadową należy wykonać na zewnątrz studzienki. Odejście rurą spadową należy wykonać pod kątem 90° (trójkąt) . Przykrycie studni wykonać wg PN –87/H-74051/02. Pokrywy włączowe dostosować ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni bądź projektowanej. W terenach zielonych (pola uprawne) tam pokrywy studni powinny wystawać ponad teren. Zwieńczenia studni z tworzyw sztucznych wykonywać w zależności od lokalizacji tj.: pokrywa żeliwna A15 w terenach zielonych, pokrywa betonowa klasy A15 na terenach uprawnych i łąkach, pokrywa żeliwna B125 na podwórkach, oraz terenach ruchu pieszych, ciągów rowerowych, miejscach parkingowych, narażonych na jakiegokolwiek obciążenia dynamiczne, natomiast pokrywę klasy D400 w jezdniach, miejscach narażonych na stałe obciążenia dynamiczne. Należy zastosować włazy  $\phi$  400.

Przewietrzenie sieci kanalizacyjnej poprzez wykorzystanie rur wywiewnych instalacji wewnętrznych kanalizacyjnych.

### **Studzienki rozprężne na przewodach ciśnieniowych z filtrami studziennymi**

Na przewodach ciśnieniowych projektuje się studnie rozprężne jako betonowe o średnicy 1200mm. Przewód ciśnieniowy po wprowadzeniu do studzienki należy załamać łukiem i skierować na ścianę zgodnie z rysunkiem. Na ścianie należy przymocować blachę stalową przymocowaną na kołki rozporowe. Przestrzeń pomiędzy blachą, a ścianą studni należy wypełnić betonem min B15. Należy zastosować wyłaz żeliwny  $\phi$  600. Konstrukcję studzienki, oraz każdy wlot i wylot należy uszczelnić. Studzienkę wykonać zgodnie z normą PN-92/B- 10729.

Studnie rozprężne muszą być zaopatrzone w filtry studzienne do neutralizacji gazów uchodzących z kanalizacji. Filtry studzienne wypełnione węglem aktywnym. Filtr przystosowany do zwężki betonowej 625mm. Konstrukcja filtra składa się z: korpusu wykonanego z rury karbowanej PVC, płyty nośnej złoża węglowego z PVC-U, wspornika

płyty nośnej wykonanego ze stali kwasoodpornej, złoża węgla aktywnego o frakcji od 0,5-2,5mm, zawartość wody 5%, popiołu max 5% i wysokości 10-15cm, wspornika pokrywy złoża węgla, pierścienia nośnego filtra ze stali konstrukcyjnej, pokrywy złoża węgla z PVC-U, systemu odpowietrzenia filtra oraz pierścienia nośnego korpusu filtra ze stali.

W celu przedłużenia zdolności adsorpcyjnej węgla aktywnego należy dokonywać płukania węgla aktywnego pod ciśnieniem lub poddać go działaniu sprężonego powietrza. Należy zastosować się do wytycznych producenta (np. kubwit, bądź równoważne).

### **Studnie rewizyjne na przewodach ciśnieniowych**

Na przewodzie ciśnieniowym projektuje się montaż studzienek rewizyjnych. Studnie rewizyjne projektuje się jako studnie betonowe 1200mm, 1400mm.

W studni 1200mm projektuje się jedynie montaż zasuw odcinających oraz trójnika równoprzelotowego a na nim zaworu do podłączenia WKU.

W studni 1400mm projektuje się montaż zasuw odcinających, trójnika równoprzelotowego a na nim zaworu do podłączenia WKU oraz zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego.

Bloki betonowe wewnątrz komory podpierające przewody w miejscu montażu kształtek wykonać z betonu B – 20. W miejscu ułożenia rury z kształtkami na bloku oporowym w celu zabezpieczenia kształtek przed uszkodzeniem przez beton należy oddzielić elementy folią zabezpieczającą –gruba folia lub taśma z tworzywa sztucznego. Studzienkę wykonać zgodnie KB4 oraz normą PN-92/B- 10729. Należy zastosować wylaz żeliwny  $\phi$  600. Konstrukcję studzienki, oraz każdy wlot i wylot należy uszczelnić. Dno komory wykonać ze spadkiem ok.3% w kierunku otworu do zanurzenia kosza ssawnego. W studni należy zastosować kształtki przejściowe PEHD/żeliwo w celu montażu trójników, zasuw oraz zaworu napowietrzno – odpowietrzającego. Włączenia rurociągu do studni wykonać za pomocą przejścia szczelnego.

**Wszystkie elementy studzienek powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym.**

W razie stwierdzenia rozbieżności z stanem projektowanym, a rzeczywistym należy skontaktować się z PPU DOMED.

**Charakterystyczne rzędne podano na zał. profilach.**

### **Przepompownie ścieków**

Ze względu na niekorzystne ukształtowanie terenu zaprojektowano dziewięć przepompowni ścieków, w których dobrano po dwie pompy – jedna pracująca, jedna rezerwowa. Zaprojektowano monolityczne przepompownie ścieków. Pompownię należy dostarczyć jako kompletne, monolityczne urządzenie wykonane w warunkach stabilnej produkcji na hali producenta. Na budowie dopuszcza się jedynie montaż szafy sterowniczej, systemu wentylacji oraz zapuszczenie pompy.

**Przepompownia P1 w Witosławicach** na dz. nr 176. Przepompownia zasilana będzie ze stacji transformatorowej zlokalizowanej na słupie przy przepompowni ścieków. Złącze kablowe zlokalizowane będzie przy słupie w pobliżu przepompowni ścieków. Od złącza do projektowanej przepompowni ścieków projektuje się wewnętrzną linię zasilającą o długości ok.18m. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie na płycie pompowni. Przepompownia lokalizowana w projektowanej drodze szutrowej.

Do zaprojektowanej przepompowni ścieków zaprojektowano drogę dojazdową wraz ze zjazdem indywidualnym z drogi publicznej wojewódzkiej. Zjazd w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej zaprojektowano z kostki betonowej, drogę dojazdową projektuje się jako szutrową.

**Przepompownia P2 w Dzielawach** na dz. nr 29. Zaprojektowano jedną przepompownię ścieków P2. Przepompownia projektowana przy ulicy Kolejowej. Do zaprojektowanej przepompowni ścieków zaprojektowano drogę dojazdową wraz ze zjazdem indywidualnym z drogi publicznej wojewódzkiej. Zjazd w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej zaprojektowano z kostki betonowej, drogę dojazdową projektuje się jako szutrową. Zasilanie przepompowni zgodnie z odrębnym projektem. Z uwagi na lokalizację projektowanej drogi na nasypie przewidziano zarurowanie istniejącego rowu pod nasypem z rur żelbetowych. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie przy pompowni w odległości ok.1,5m, pompownia lokalizowana w drodze na nasypie płyta pompowni ściśle dostosowana do istniejącej nawierzchni utwardzonej. W celach eksploatacyjnych zaprojektowano doprowadzenia do miejsca lokalizacji pompowni wodociągu dn90 zakończonego hydrantem nadziemnym o długości ok.41m.

**Przepompownia P2t w Dzielawach** na dz. nr 1473. Przepompownia zasilana zgodnie z odrębnym projektem. Przepompownia zlokalizowana w poboczu istniejącej drogi. Szafa sterownicza w odległości ok.2,0m od przepompowni. W celach eksploatacyjnych zaprojektowano doprowadzenia do miejsca lokalizacji pompowni wodociągu dn90 zakończonego hydrantem nadziemnym o długości ok.49m.

**Przepompownia Pind. w Dzielawach** na dz. nr 249/4. Przepompownia zasilana będzie z instalacji wewnętrznej budynku a szafa sterownicza zostanie zamontowana na ścianie zewnętrznej budynku w odległości ok. 12,0m od pompowni. Pompownia lokalizowana w podwórzu.

**Przepompownia P3A w Grzędzinie** na dz. nr 61/2. Pompownia P3A zasilana będzie ze stacji transformatorowej zlokalizowanej na słupie przy przepompowni ścieków. Złącze kablowe zlokalizowane będzie przy słupie w pobliżu przepompowni ścieków. Od złącza do projektowanej przepompowni ścieków projektuje się wewnętrzną linię zasilającą o długości ok.3m. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie na płycie pompowni wyniesionej ponad istniejący teren (pompownia lokalizowana w terenie zielonym).

**Przepompownia P3 w Grzędzinie** na dz. nr 259. Zaprojektowano również przepompownię P3 (również w pobliżu ulicy Raciborskiej) zlokalizowaną w drodze gruntowej gminnej. P3 zasilana będzie ze słupa zgodnie z warunkami zasilania EnergiaPro. Punkt rozdziału energii to szafka pomiarowo-rozdzielacza zlokalizowana na/przy słupie. Od szafki do projektowanej przepompowni- szafy sterowniczej projektuje się wewnętrzną linię zasilającą o długości ok.20m. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie przy pompowni w odległości ok.4,5m, pompownia lokalizowana w drodze gminnej, płyta pompowni ściśle dostosowana do istniejącej nawierzchni utwardzonej.

**Przepompownia P4 w Grzędzinie** na dz. nr 143. W ulicy Łącznej zaprojektowano przepompownię P4 w drodze asfaltowej gminnej. Przepompownia zasilana ze słupa przy ulicy Łącznej zgodnie z warunkami przyłączeniowymi. Punkt rozdziału energii to szafka pomiarowo-rozdzielacza zlokalizowana na/przy słupie. Od szafki do projektowanej przepompowni- szafy sterowniczej projektuje się wewnętrzną linię zasilającą o długości ok.75m. Szafa sterownicza przepompowni zlokalizowana będzie przy pompowni w odległości ok.4,0m, pompownia lokalizowana w drodze gminnej, płyta pompowni ściśle dostosowana do istniejącej nawierzchni utwardzonej. W celach eksploatacyjnych zaprojektowano doprowadzenia do miejsca lokalizacji pompowni wodociągu dn90 zakończonego hydrantem nadziemnym o długości ok.96m.

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice, Dzielawy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew – etap I”**

W Grzędzinie projektowana wewnętrzna linia zasilająca projektowanej przepompowni ścieków P4 zostanie wykonana metodą bezwykopową ze względu na wąską drogę dojazdową asfaltową pod której projektuje się zlokalizowanie linii zasilającej. Przewiert należy wykonać w rurze ochronnej

Lp.	Typ pompowni	Moc pompy P1 / prąd znamionowy	Rodzaj wirnika	Liczba pomp	średnica rurociągu	Średnica / całkowita wys. zbiornika
		kW / A		[szt]	mm	mm
Dzielawy indyw.	<u>PS-IC 1 SW.130B.223.50/50</u> <u>PB.P.100/3,3</u>	2,3 / 5,1	vortex	1	75PE SDR17	1000/3300*
Dzielawy P2t	<u>PS-IC 2 BW.265G.475.80/80</u> <u>+ SWO-IC PB.P.160/3,7</u>	7,5 / 15,8	vortex	2	125PE SDR17	1600/3700*
Dzielawy P2	<u>PS-IC 2 BW.210JW.220.80/80</u> <u>+ SWO-IC PB.P.160/5,10</u>	20,0 / 36,8	vortex	2	125PE SDR17	1600/5100*
Grzędzin P3A	<u>PS-IC 2 SW.135D.48.65/65</u> <u>PB.P.120/4,10</u>	0,8 / 2,75	vortex	2	90PE SDR17	1200/4100*
Witosławice P1	<u>PS-IC 2 SW.158B.242.65/65</u> <u>PB.P.120/3,80</u>	4,2 / 8,8	vortex	2	90PE SDR17	1200/3800*
P3 Grzędzin	<u>PS-IC 2 SW.158B.242.65/65</u> <u>PB.P.120/4,61</u>	4,2 / 8,8	vortex	2	90PE SDR17	1200/4610*
P4 Grzędzin	<u>PS-IC 2 SW.107B.213.50/50</u> <u>PB.P.120/2,82</u>	1,3 / 3,56	vortex	2	63PE SDR17	1200/2820*

***Uwaga:***

- Kolektor tłoczny pompowni wyposażony winien być w nasadę płuczącą wraz z zaworem odcinającym z miękkim klinem.
- Nowobudowane przepompownie powinny być przystosowane do systemu monitoringu na bazie sieci GSM SMS/GPRS, umożliwiającego monitoring stanu przepompowni oraz zdalne sterowanie pracą pompowni za pomocą dwukierunkowej transmisji danych GPRS. Nowobudowane przepompownie muszą zostać wpięta przez wykonawcę robót we współpracy i w porozumieniu z Zamawiającym do posiadanego obecnie przez Zamawiającego systemu monitoringu.

**Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót który jest załącznikiem do niniejszej specyfikacji.**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w niniejszej SIWZ: część V - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót „Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, przepompowniami ścieków z przyłączami energetycznymi w miejscowościach: Witosławice, Dzielawy, Wronin, Grzędzin, Łaniec, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew, gm. Polska Cerkiew opracowana przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED” ul. Tęczowa 32, 53-602 WROCLAW.**

Wykonanie zadania obejmuje dodatkowo:

- a) Organizację, zagospodarowanie i likwidację placu budowy, w tym sporządzenie i przedłożenie Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót „Planu bezpieczeństwa i

ochrony zdrowia“.

- b) Wywóz urobku na Gminne Składowisko Odpadów lub na inne miejsce składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. W cenie ryczałtowej Wykonawca ma obowiązek uwzględnić odległość, koszt wywozu i utylizacji odpadów.
- c) Przywrócenie terenu po zakończeniu robót do stanu pierwotnego.
- d) Wykonanie dokumentacji powykonawczej.
- e) Zamawiający ponadto informuje, że za zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej 421 (Szczyty – Błaziejowice - Nędza) oraz powiatowych 1456 O (Dzielawy – gr. woj. (Modzurów) i 1453 O (Dojazd do stacji kolejowej Grzędzin) na czas prowadzenia robót będzie naliczana opłata na podstawie stawek określonych w stosownych aktach prawnych w/w zarządców dróg.  
Za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych i wewnętrznych będących własnością Gminy Polska Cerekiew opłaty za zajęcie pasa drogowego nie będą pobierane.  
Za zajęcie pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi (w obszarze i terminie wykraczającym poza postanowienia umowne) zarządca drogi wymierzy w drodze decyzji administracyjnej karę pieniężną zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. nr 19 poz. 115 z późn. zm.)  
- wykonawca w ramach oferowanego przez siebie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy musi uwzględnić min. koszty związane z zajęciem pasa drogowego na podstawie powyższych zapisów.  
- opłaty za umieszczenie infrastruktury w pasie drogowym nie związanej z funkcjonowaniem drogi poniesie Zamawiający.
- f) Wykonawca w ramach oferowanego przez siebie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy musi uwzględnić koszty przewidziane do poniesienia na podstawie powyższych zapisów.

#### **4. Termin wykonania zamówienia.**

##### **4.1 Termin wykonania zamówienia: do 15-11-2011r.**

z tym, że:

- **wykonanie I etapu operacji do 15-11-2010r. (Dzielawy)**
- **wykonanie II etapu operacji do 15-11-2011r. (Witosławice, Grzędzin)**

##### **4.2 Termin ustalony w ust.4.1 ulegnie przesunięciu w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:**

- a) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe) mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
- b) wstrzymanie robót przez właściwą jednostkę lub Zamawiającego potwierdzone wpisem dzienniku budowy,
- c) wystąpienie warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, – fakt ten musi mieć odzwierciedlenie w dzienniku budowy i musi być potwierdzony przez inspektora nadzoru,
- d) w przypadku wystąpienia zamówień dodatkowych mających wpływ na termin ukończenia przedmiotu umowy,
- e) konieczności usunięcia niewypałów i niewybuchów,
- f) konieczności wykonania wykopalisk archeologicznych,
- g) zmiany wynikające z konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej związane z usunięciem wad w dostarczonej dokumentacji ,



- h) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności przekroczenia określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp., a także odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej ,
- i) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac lub dotrzymania umówionych terminów.
- k) zmiany technologiczne, w szczególności :
  - konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych (technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentacji projektowej, w sytuacji, gdy zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewłaściwym wykonaniem przedmiotu umowy.
  - odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych sieci, instalacji, urządzeń nie zinwentaryzowanych nie ujęte w sieci uzbrojenia skutkujących niemożliwością zrealizowania przedmiotu zamówienia przy dotychczasowych założeniach technologicznych lub materiałowych,

4.3 W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit a do k termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. W przypadku przedłużenia terminu, Zamawiający dokona stosownych korekt w harmonogramie rzeczowo - finansowym nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

## **5. Warunki udziału w postępowaniu.**

### **5.1 Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wykazali się posiadaniem uprawnień do wykonywania działalności będącej przedmiotem niniejszego zamówienia lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. Informacja ta wynika z dokumentu rejestrowego.

### **5.2 Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wykazali się posiadaniem wiedzy i doświadczenia, tj. zrealizowali (**zakończono i odebrano**) co najmniej jedno zamówienie obejmujące swym zakresem roboty budowlane odpowiadające przedmiotowi niniejszego postępowania o wartości nie mniejszej niż **3 000 000,00** zł netto. Zamawiający będzie brał pod uwagę wyłącznie zamówienia wykonane w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, które zostaną poparte dokumentem potwierdzającym, że usługi zostały wykonane należycie (np. referencje). W przypadku wykazania zamówienia, które nie zostanie poparte przez Wykonawcę stosownym dokumentem - pozycja ta nie będzie brana pod uwagę przy ocenie spełnienia warunku. Za roboty odpowiadające swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym

przedmiot zamówienia, Zamawiający uzna robotę budowlaną polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ramach jednego kontraktu (umowy) .

### 5.3 Potencjał techniczny oraz osoby zdolne do wykonania zamówienia.

#### Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia. Zamawiający wymaga by Wykonawca wykazał się następującymi osobami mogącymi wykonywać zamówienie:

1. co najmniej jedną osobą, która pełnić będzie funkcję Kierownika Budowy posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych lub uprawnienia równoważne do powyższych, a wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

**Doświadczenie zawodowe:** co najmniej 5 letnie doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika budowy; udział na stanowisku kierownika budowy przy realizacji co najmniej jednego przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej o wartości co najmniej **3 000 000,00** zł netto.

2. co najmniej 1 osobą , do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej lub uprawnienia równoważne do powyższych, a wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

**Doświadczenie zawodowe:** co najmniej 2 letnie doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót w robotach drogowych;

3. co najmniej jedną osobą, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub uprawnienia równoważne do powyższych, a wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.

**Doświadczenie zawodowe:** co najmniej 2 letnie doświadczenie w pracy na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót w robotach elektrycznych i elektroenergetycznych;

4. Wymagane w tym punkcie okresy doświadczenia zawodowego, należy liczyć od dnia składania ofert.

**Wykonawca winien posiadać lub mieć dostęp do niezbędnych urządzeń i sprzętu niezbędnego do wykonania robót.**

### 5.4 Sytuacja ekonomicznej i finansowej zapewniająca wykonanie zamówienia.

#### Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, jeżeli Wykonawca:

- a) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości minimum **2 000 000,00 zł** na realizację zamówienia.
- b) posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej **1 000 000,00 zł**.
- c) stosownie do treści art.26ust.2b ustawy PZP Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- d) jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczącej sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku.

Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów oświadczeń, zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia”. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że w/w warunki Wykonawca spełnia.

## **6. Wymagane oświadczenia i dokumenty**

6.1 W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 19 maja 2006 r. (Dz. U. Nr 87, poz. 605), należy przedłożyć następujące dokumenty:

1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wynikających z art. 22 i ust.1 ustawy Prawo zamówień Publicznych **wg Druku nr 2 stanowiącego załącznik** do niniejszej SIWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie musi być przedmiotowe oświadczenie złożone (podpisane) przez Pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub oświadczenie złożone (podpisane) przez każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną- jedynie w sytuacji jeśli każdy z nich spełnia wszystkie warunki samodzielnie.

2. **Oryginał** pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy składającego ofertę, o ile nie wynika to z przepisów prawa lub innych dokumentów załączonych do oferty. **Oryginał pełnomocnictwa wymagany jest również w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie (jeśli dotyczy).**

3. Aktualny odpis z właściwego rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp wystawiony 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 Pzp, **W przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.**
  4. Aktualne **zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego**, że Wykonawca nie zalega z opłatami z tytułu zobowiązań podatkowych lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  5. aktualne **zaświadczenia z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego o niezaleganiu w składkach na ubezpieczenie społeczne lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 6.2 W celu potwierdzenia opisanego przez zamawiającego warunku posiadania przez wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 19 maja 2006 r. (Dz. U. Nr 87, poz. 605), należy przedłożyć następujące dokumenty:
1. **wykaz wykonanych robót budowlanych w ciągu ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów, potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie.
- Warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wypełni i załączy do oferty **Druk nr 4 stanowiący załącznik do niniejszej SIWZ** wraz załączeniem dokumentu, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone np. referencje, a jeżeli w wykazie wykonawca wykazał, że polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów należy dołączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów (wiedzy i doświadczenia) na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia zgodnie z art.26 ust.2b PZP. W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia oceniane będzie ich łączne doświadczenie.
2. **wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia** posiadających odpowiednie uprawnienia do wykonywania robót będących przedmiotem zamówienia.
- Warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wypełni i załączy do oferty **Druk nr 3 stanowiący załącznik do niniejszej SIWZ** wraz załączeniem dokumentów potwierdzających wymagane uprawnienia.

**W przypadku wnoszenia oferty wspólnej** przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy dołączyć oświadczenie Wykonawców, że ich zobowiązania co do wykonania zamówienia są solidarne a także:

- oznaczenie zakresu rzeczowego za jakie będzie odpowiadał poszczególny członek konsorcjum/spółki,
- określenie sposobu wspólnej realizacji kontraktu i oznaczenia lidera konsorcjum/spółki,
- podpisy pod ofertą winni złożyć wszyscy członkowie podmiotu chyba, że umowa konsorcjum/spółki wskazuje inny charakter reprezentowania konsorcjum. W tym przypadku w celu wskazania sposobu reprezentacji dołączyć należy umowę konsorcjum.
- do oferty składanej przez konsorcjum ma być załączony oryginał pełnomocnictwa dla pełnomocnika konsorcjum do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zaakceptowane (podpisane) przez wszystkich członków konsorcjum - wszelka korespondencja będzie prowadzona z podmiotem występującym jako pełnomocnik tych oferentów.
- Dokumenty z pkt. 6.1 (ppkt 1, 3, 4, 5) mają być wystawione dla każdego ze wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- W nagłówku dokumentów z pkt. 6.1 (ppkt 2) i 6.2 (ppkt 1, 2) mają być wymienione wszystkie podmioty wchodzące w skład konsorcjum.
- Wykonawcy mają wspólnie spełnić warunki udziału w postępowaniu dotyczące wymaganego potencjału technicznego oraz osób zdolnych do wykonania zamówienia.

6.3 W celu potwierdzenia opisanego przez zamawiającego warunku znajdowania się przez wykonawcę w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane z dnia 19 maja 2006 r. (Dz. U. Nr 87, poz. 605), należy przedłożyć następujące dokumenty:

- 1) informacji 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

**(W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia oceniana będzie łączna ich sytuacja ekonomiczna i finansowa. Dla potwierdzenia spełnienia tego warunku przez Wykonawców składających ofertę wspólną wystarczy złożenie tego(tych) dokumentów przez tego/tych Wykonawcę/Wykonawców, który/ którzy spełnia/ spełniają ten warunek).**

- 2) Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

**(W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia oceniana będzie łączna ich sytuacja**

ekonomiczna i finansowa. Dla potwierdzenia spełnienia tego warunku przez Wykonawców składających ofertę wspólną wystarczy złożenie tego(tych) dokumentów przez tego /tych Wykonawcę/Wykonawców, który/ którzy spełnia/ spełniają ten warunek).

3) Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów należy dołączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów (zdolności finansowych) na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (zgodnie z art.26 ust.2b ustawy PZP).

4) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunku , o którym mowa w art 22 ust.1 pkt. 4 ustawy PZP polega na zdolności finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający wymaga przedłożenia informacji o której mowa w rozdz. 5.4 tych podmiotów.

6.4 Dokumenty, o których mowa w pkt. 6 powinny być przedstawione na piśmie w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

## **7. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Oferentem oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumienia się z Oferentami:**

Dopuszczalną formą kontaktów potencjalnych wykonawców z Zamawiającym jest poczta elektroniczna [ug@polskacerekiew.pl](mailto:ug@polskacerekiew.pl) oraz zgodnie z art. 27 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, forma pisemna.

W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający jak i Oferenci przekazują drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Przesyłane wiadomości powinny stanowić załączniki do korespondencji.

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z treścią niniejszej SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania (pocztą elektroniczną) na adres: [ug@polskacerekiew.pl](mailto:ug@polskacerekiew.pl) w postaci dokumentów tekstowych lub tekstowo – graficznych.

Zamawiający będzie udzielał wyjaśnień dotyczących niniejszej SIWZ zgodnie z art.38 ustawy.

Zamawiający przekazuje treść zapytań i udzielonych wyjaśnień wszystkim Oferentom, bez ujawniania źródła zapytania, zamieszczając je na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

### **Osoby uprawnione do porozumiewania się z Oferentem**

Do bezpośrednich kontaktów z wykonawcami upoważnieni są pracownicy:

<p><b>Ireneusz Smal</b> – inspektor ds. Inwestycji, przetargów i drogownictwa Nr pokoju 11 ; tel. (077) 4801471 ; faks 4801478; e-mail: <a href="mailto:i.smal@polskacerekiew.pl">i.smal@polskacerekiew.pl</a></p>
--

## **Wymagania dotyczące wadium**

Na podstawie art. 45 ust. 2 Zamawiający żąda, a Oferent **zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości 100 000 zł, do dnia 02 sierpnia 2010r. do godz. 11.00.**

**Formę wadium określa art. 45 ust. 6 ustawy.**

**Wadium w formie pieniężnej** wykonawca wpłaci (wyłącznie) przelewem na konto Urzędu Gminy w **Powiatowym Banku Spółdzielczym K- Koźle Oddział Polska Cerekiew Nr konta 46 8882 1016 2002 0000 2408 0003**, przy czym jako data wpłacenia wadium, uznana jest data wpływu pieniędzy na rachunek Zamawiającego.

**Wadium w postaci pieniężnej przechowywane jest na nieoprocentowanym koncie depozytowym.**

**Wadium w pozostałej formie należy złożyć w oryginale za pokwitowaniem w kasie Urzędu Gminy w pokoju 12.**

Dokument potwierdzający wniesienie wadium (kopia) stanowi załącznik Nr 1 do oferty lub może być załączony w osobnej kopercie do oferty i wraz z nią winien być złożony w pokoju nr 16 Urzędu Gminy w Polskiej Cerekwi.

Gwarancje ubezpieczeniowe lub gwarancje bankowe złożone jako zabezpieczenie wadium muszą posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą, (pod rygorem wykluczenia wykonawcy z postępowania) oraz umożliwiać zamawiającemu otrzymanie określonej kwoty wadium bez jakichkolwiek warunków wstępnych i na jego pierwsze wezwanie.

**Brak wniesienia wadium na warunkach jak wyżej spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania** (art. 24 ust.2 pkt.4 ustawy).

**Zamawiający zatrzymuje wadium w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 Ustawy.**

## **9. Termin związania z ofertą**

9.1 Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9.2 Zgodnie z art. 85 ust. 2, 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.

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

### **10.1 Wymagania podstawowe.**

- Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ i złożyć w terminie, miejscu i w sposób określony w punkcie 11.
- Poprzez złożenie swojej oferty, Uczestnik przetargu akceptuje w całości i bez zastrzeżeń warunki dołączonego wzoru Umowy.
- Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Uczestnicy przetargu muszą przestrzegać wszystkich instrukcji, formularzy oraz specyfikacji zawartych w niniejszej dokumentacji przetargowej. Niedostarczenie przez Uczestnika przetargu w wyznaczonym terminie wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, lub złożenie ofert nie odpowiadających ściśle wszystkim warunkom dokumentacji przetargowej może prowadzić do odrzucenia oferty.

- Uczestnicy przetargu muszą złożyć swoje oferty na całość zadania, zgodnie z wymogami dokumentacji przetargowej. Oferty obejmujące część danej partii (zadania) nie będą akceptowane.
- Uczestnicy przetargu będą ponosić wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy. Strona Zamawiająca nie będzie odpowiedzialna i nie poniesie żadnych kosztów spowodowanych wydatkami lub stratami poniesionymi przez Uczestnika przetargu, w związku z wizytami i oględzinami miejsc robót, ani żadnymi innymi aspektami związanymi z przygotowaniem oferty.
- Uczestnicy przetargu będą wyłącznie odpowiedzialni za staranne zaznajomienie się z dokumentacją przetargową, w tym również z dokumentacją projektową, wszelkimi aneksami do dokumentacji przetargowej sporządzonymi w okresie przetargowym, oraz uzyskanie wiarygodnych informacji dotyczących poszczególnych i wszelkich warunków i obowiązków, które mogą w jakikolwiek sposób oddziaływać na sumę czy istotę oferty, lub na wykonanie robót. W przypadku, jeśli Uczestnik wygra przetarg, żadne żądanie zmian wartości Oferty motywowane błędami lub przeoczeniami w spełnieniu w/w obowiązków nie będą brane pod uwagę.
- Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zaświadczeniem z właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczych.
- Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej IDW powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą IDW formie.
- We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
- Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, próbki, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.

#### **10.1.1 Kryteria uczestnictwa w przetargu**

- Uczestniczenie w przetargu jest otwarte, na jednakowych warunkach dla wszystkich osób fizycznych i prawnych, z państw-członków Unii Europejskiej.
- Niniejsze instrukcje odnoszą się do wszystkich obywateli wymienionych krajów i do wszystkich podmiotów prawnych, ustanowionych i zarządzanych jako organizacje prawne, handlowe, lub społeczne, komercyjne lub państwowe, utworzone zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju i posiadające siedzibę statutową, główną administrację lub główne miejsce działalności w jednym z tych krajów. Jednostki prawne, posiadające tam jedynie siedzibę statutową muszą prowadzić działalność, która ma rzeczywisty i ciągły związek z gospodarką danego kraju. Uczestnicy przetargu powinni powyższy fakt udokumentować.
- Uczestnicy przetargu zaświadczą, że spełniają powyższe warunki dostarczając pisemne oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt 6.
- Potwierdzenie pisemne wykonania robót o podobnym charakterze, włączając w to zakres i wartość odpowiednich umów. Potwierdzenia te powinny zawierać doświadczenie firmy w ciągu ostatnich **5 lat**, odpowiadającym swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia, z podaniem ich zakresu oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem



dokumentów potwierdzających, iż roboty te zostały wykonane z należytą starannością.

### **10.1.2. Wizyta w terenie.**

Uczestnik przetargu może przeprowadzić wizję lokalną miejsca realizacji robót i jego otoczenia, w celu oszacowania na własną odpowiedzialność kosztów i ryzyka oraz uzyskania wszelkich danych, jakie mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty i podpisaniu Umowy na wykonanie robót.

Koszty oględzin miejsca robót ponosi Oferent.

### **10.2. Forma oferty.**

- Oferta zgodnie z art. 9 ustawy musi być sporządzona **w formie pisemnej w języku polskim**, mieć, pod rygorem nieważności formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4.
- Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej IDW i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej IDW powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty powinny być zszyte, zbindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
- Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji dla oferenta lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) i niepodlegające ocenie nie muszą być numerowane i parafowane.
- Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- Dokumenty wchodzące w skład oferty, mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

### **10.3. Zawartość oferty.**

- Kompletna oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wymienione w punkcie 6 niniejszej IDW.
- Zamawiający wymaga założenia w ofercie **spisu treści z wyszczególnieniem numerów i ilości stron wchodzących w skład oferty**, przyporządkowującego do określonych dokumentów i oświadczeń wchodzących w skład tej oferty właściwych numerów jej stron.

## 11. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

Oferty w postaci pisemnej, w języku polskim (art. 9 ust. 1 i 2 ustawy) w zamkniętych i opieczetowanych kopertach z napisem:

**< DOKŁADNA NAZWA i ADRES OFERENTA >**

**DOKŁADNA NAZWA i ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

**URZĄD GMINY W POLSKIEJ CEREKWI,  
47-260 POLSKA CEREKIEW  
UL. RACIBORSKA 4**

**PRZETARG NA:**

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice,  
Dzielawy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew – etap I”**

**Nie otwierać przed dniem: 02 sierpnia 2010r. godz. 11.15**

należy składać w sekretariacie Urzędu Gminy w Polskiej Cerekwi – ul. Raciborska 4,  
**pokój nr 16**

**do 02 sierpnia 2010 do godz. 11.00**

Dopuszcza się składanie ofert drogą pocztową jednak bezwarunkowo decyduje data i godzina dostarczenia (wpisane na potwierdzeniu odbioru) przesyłki (oferty) do pokoju wskazanego w adresie Zamawiającego określonego powyżej.

## 12. Opis sposobu obliczenia ceny

Wykonawca sporządza ofertę wypełniając załączony przedmiar robót.

**Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Ofertowym z uwzględnieniem ewentualnych zmian wynikających z omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny i innych omyłek niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN

Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ (we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego)

## 13. Opis kryteriów wyboru oferty

13.1 Oferty Wykonawców spełniające warunki udziału w postępowaniu żądane przez Zamawiającego określone w pkt. 6 SIWZ zostaną poddane ocenie celem dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty.

13.2 Komisja przy wyborze oferty będzie się kierowała informacjami przedstawionymi przez Wykonawców według następujących kryteriów:

- **cena brutto – 100%**

Sposób dokonywania oceny ofert:

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{Najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{Cena brutto oferenta}} \times 100\%$$

13.3 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą ocenę punktową.

13.4 Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym przetargu.

## **14. Procedura o udzielenie zamówienia**

### **14.1. Otwarcie ofert** - zgodne z art. 86 ustawy.

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

W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane wewnętrzne koperty zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.

Koperty oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.

W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:

- 1) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
- 2) informacje dotyczące ceny,

Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

Informacje, o których mowa powyżej, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

### **14.2. Zwrot oferty bez otwierania.**

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

### **14.3. Uzupełnienie oferty.**

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 ustawy, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie

później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert.

#### **14.4. Zawartość oferty.**

Oferta złożona w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia musi zawierać dokumenty określone w punkcie 6, tj.:

- Załącznik nr 1 – potwierdzenie wpłaty wadium
- Załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy (**wyceniony przedmiar robót wraz z zestawieniem materiałów, robocizny, sprzętu oraz składników cenotwórczych**)
- Załącznik nr 3 – oświadczenie wykonawcy zgodnie z art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy
- Załącznik nr 4 – odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
- Załącznik nr 5 – zaświadczenie z Urzędu Skarbowego
- Załącznik nr 6 – zaświadczenie z ZUS / KRUS
- Załącznik nr 7 – wykaz zrealizowanych robót budowlanych w ostatnich 5 latach (wg załączonego wzoru) wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie o wartości nie mniejszej niż 3 000 000,00 zł netto
- Załącznik nr 8 – wykaz osób
- Załącznik nr 9 – wypełniony i zaparafowany projekt umowy
- Załącznik nr 10 – informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej lub inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie warunku dotyczącego zdolności kredytowej wykonawcy
- Załącznik nr 11 – opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej
- „Załącznik nr ... – inny.....

#### **Uwaga: Harmonogram rzeczowo-finansowy wykonania robót**

**Wykonawca wyłoniony w niniejszym postępowaniu dostarczy do dnia podpisania umowy.**

**Ponadto, zgodnie z żądaniem Zamawiającego na mocy Art. 36 ust.4 Wykonawca wskaże w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. (jeśli dotyczy)**

**Podpis pod ofertą (formularz oferty) oraz załącznikami i oświadczeniami sporządzanymi bądź wypełnianymi przez wykonawcę, a także pod wzorem umowy oraz pod wszelkimi zmianami dokonanymi w ofercie, winny złożyć osoby uprawnione do reprezentowania firmy.**

### **Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek zgodnie z art 87 ustawy.**

- 1) W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem ust. 1a i 2, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 2) Zamawiający poprawi w ofercie omyłki zgodnie z ust. 2 ustawy i niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

### **Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.**

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z uwzględnieniem treści art. 26 ust. 3 ustawy

### **14.5. Sprawdzanie wiarygodności ofert.**

- 1) **Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, wykazów, danych i informacji.**
- 2) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 3) ustawy.
- 3) Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Oferenta z prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 2) u.p.z.p., niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

### **14.6. Odrzucenie oferty.**

Na mocy art 89 ustawy, Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku gdy:

- 1) jest ona niezgodna z ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ z zastrzeżeniem art. 87 ust 2 pkt.3;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia;
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust 2 pkt.3;
- 8) jest ona nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

### **14.7. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania**

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej, Zamawiający stosować będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie wyboru oferty.

#### **14.8. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.**

1. Zgodnie z art. 139 ustawy, umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
    - 1) zostanie zawarta w formie pisemnej;
    - 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego (ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r.), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
    - 3) jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
    - 4) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
    - 5) jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ;
- Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.

#### **14.9. Unieważnienie postępowania**

1. Na podstawie art. 93 Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia, jeżeli:
  - 1) nie zostanie złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu;
  - 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 3) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - 4) postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, zgodnie z art. 93, ust 3, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

### **15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. **W przypadku wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej, przed podpisaniem umowy, wnosi on zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3 % ceny brutto przedstawionej w ofercie z zaokrągleniem „w górę” do pełnych 100 zł.**
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy powinno być wniesione zgodnie z art. 148 ust. 1 ustawy w jednej lub kilku następujących formach: pieniądza, poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej, poręczenia udzielonego przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy przeznaczone jest na:
  - 70% na zabezpieczenie zgodnego z Umową wykonania robót, z terminem zwrotu do 30 dni od daty odbioru końcowego,
  - 30% na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi, z terminem zwrotu do 15 dni od daty zakończenia okresu rękojmi.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione w terminach i na zasadach określonych w art. 151 ustawy.
5. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu Umowy ustalona wartość przedmiotu Umowy ulegnie zwiększeniu, zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy zwiększyć odpowiednio.
6. Zabezpieczenie wnoszone w formie pieniądza Wykonawca wpłaci na rachunek wskazany przez Zamawiającego.

## **16. WZÓR UMOWY (patrz: cz. II SIWZ - Druk nr 5)**

## **17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

17.1 Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej z Działu VI ustawy prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r Dz. U z 2010r Nr 113 poz.759).

17.2 Zgodnie z art.179 i 180 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawcy a także innemu podmiotowi, jeśli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego, podjętej w postępowaniu o udzieleniu zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy, przy czym w niniejszym postępowaniu, którego wartość jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
- 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
- 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) odrzucenia oferty odwołującego.

## **18. INNE INFORMACJE**

Zamówienie pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice, Dzielawy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew – etap I” współfinansowane ze środków UE w ramach działania 321 "Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007- 2013.

## **19. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ SIWZ:**

Załącznikami do niniejszej SIWZ są następujące wzory:

- Druk nr 1 – Formularz oferty
  - Druk nr 2 – oświadczenie oferenta
  - Druk nr 3 – wykaz osób
  - Druk nr 4 – wykaz zrealizowanych zamówień
  - Druk nr 5 – projekt umowy (stron 12)
- oraz
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (53 strony)
  - Przedmiary robót:
    - Dzielawy, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew (30 stron)
    - Witosławice (32 strony)
    - Grzędzin (48 stron)
  - Projekt budowlany (opis techniczny - 31 stron, 86 rysunków)



**DRUK Nr 1**

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawcy:

.....

NIP: .....

Regon: .....

Telefon: .....

Faks: .....

e-mail .....

**URZĄD GMINY W POLSKIEJ  
CEREKWI  
ul. Raciborska 4  
47-260 POLSKA CEREKIEW  
tel. (077) 4801460, faks 4801489**

## **FORMULARZ OFERTY**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym ZP 341-4/2010 na zadanie  
pn.:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice, Dzielawy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew – etap I”**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach jak niżej:

- Cena ofertowa wykonania zamówienia netto = .....,- zł
- Należny podatek od towarów i usług wynoszący ..... % = ..... ,- zł

**1. Całkowita cena ofertowa brutto wykonania przedmiotu zamówienia:**

..... ,- zł

**/słownie:...../**

Oświadczamy, że cena oferty została sporządzona po konfrontacji przedmiaru robót, projektu budowlanego oraz wizji lokalnej i uwzględnia wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia pozwalające po jego wykonaniu na przekazanie go do użytkowania.

**2. Czas realizacji zamówienia wynosi:**

**Przewidywany termin rozpoczęcia robót – 16-08-2010 r.**

**Przewidywany termin zakończenia robót – 15-11-2011 r.**



3. Okres udzielonej przez nas gwarancji i rękojmi na wykonane roboty wynosi:

**36 miesięcy od dnia protokolarnego odbioru robót**

4. Warunki płatności:

W pełni akceptujemy warunki, zasady i terminy płatności określone w wypełnionym i podpisanym przez nas wzorze umowy stanowiącej załącznik do niniejszej oferty.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z terenem realizacji zamówienia oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, a także projektem umowy oraz wszystkimi innymi dokumentami i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w nich warunkami.

5. Integralną część niniejszej oferty stanowią:

- Załącznik nr 1 – potwierdzenie wpłaty wadium
- Załącznik nr 2 – kosztorys ofertowy (**wyceniony przedmiar robót wraz z zestawieniem materiałów, robocizny, sprzętu oraz składników cenotwórczych**)
- Załącznik nr 3 – oświadczenie wykonawcy zgodnie z art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy
- Załącznik nr 4 – odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
- Załącznik nr 5 – zaświadczenie z Urzędu Skarbowego
- Załącznik nr 6 – zaświadczenie z ZUS / KRUS
- Załącznik nr 7 – wykaz zrealizowanych robót budowlanych w ostatnich 5 latach (wg załączonego wzoru) wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie o wartości nie mniejszej niż 3 000 000,00 zł netto
- Załącznik nr 8 – wykaz osób
- Załącznik nr 9 – wypełniony i zaparafowany projekt umowy
- Załącznik nr 10 – informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej lub inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie warunku dotyczącego zdolności kredytowej wykonawcy
- Załącznik nr 11 – opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej
- Załącznik nr ... – inny.....

Miejsce i data .....

Podpis .....

/uprawniony przedstawiciel wykonawcy/



**DRUK Nr 2**

**Załącznik Nr 3 do oferty**

.....  
(pieczęć wykonawcy)

### **Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 1113, poz. 759) przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn.: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Witosławice, Dzielawy, Grzędzin, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew – etap I”** ja, niżej podpisany/ my niżej podpisani/, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony/upoważnieni na piśmie lub wpisany/wpisani w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie/nas firmy oświadczam, że: brak jest podstaw do wykluczenia nas na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.), zgodnie z którym 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;
- 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.

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 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.);
- 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 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.), 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.

..... dnia .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy



Program  
Rozwoju  
Obszarów  
Wiejskich  
na lata 2007-2013



**DRUK Nr 3**  
**Załącznik Nr 8 do oferty**

.....  
(pieczęć wykonawcy)

## Wykaz osób

Stanowisko/ Nazwisko	Wykształcenie	Ogólne doświadczenie w latach	Jako kierownik podobnych robót	Podpis
Kierownik Budowy				
Kierownik robót sanitarnych				
Kierownik robót drogowych				
Kierownik robót elektrycznych				

Kluczowy personel zgłoszony w ofercie musi być dostępny podczas realizacji zamówienia. Jeżeli którakolwiek z osób stanowiących personel kluczowy jest zatrudniona przy realizacji innego zamówienia, oferent powinien załączyć stosowne wyjaśnienia w celu udowodnienia, że dany pracownik będzie dyspozycyjny do wykonania niniejszego zamówienia. Jeżeli komisja przetargowa po wnikliwej analizie i ewentualnych wyjaśnieniach oferenta stwierdzi, że dana osoba jednak nie będzie dostępna w momencie rozpoczęcia zamówienia, taka oferta może zostać odrzucona.

..... dnia .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy



**DRUK Nr 4**

**Załącznik Nr 7 do oferty**

.....  
/pieczęć adresowa wykonawcy/

**Wykaz zrealizowanych zamówień w ostatnich 5 latach  
o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia**

L.p.	Nazwa zamówienia	Miejsce realizacji	Okres realizacji od - do	Zakres rzeczowy	Wartość Zamówienia	Ocena należytego wykonania zamówienia przez inwestora	Roboty wykonane jako: Główny Wykonawca (GW) Podwykonawca (PW)

**Wszystkie wymienione powyżej zadania należy potwierdzić w tabeli przez Inwestora lub poprzez stosowne referencje.**

Miejsce i data .....

Podpis .....

/uprawniony przedstawiciel wykonawcy/

## **CZĘŚĆ II**

### **PROJEKT UMOWY**

**Stron 12**

## **CZĘŚĆ III**

### **PRZEDMIAR ROBÓT (PDF)**

- Dzielawy, tranzyt ścieków Dzielawy – Polska Cerekiew (30 stron)
- Witosławice (32 strony)
- Grzędzin (48 stron)

## **CZĘŚĆ IV**

### **PROJEKT BUDOWLANY (PDF)**

**Część opisowa – 31 stron**

**Część rysunkowa – rysunków 86**



## **CZĘŚĆ V**

### **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT (PDF)**

**(STRON 53)**