



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

UNIA EUROPEJSKA

EUROPEJSK FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Gmina Daleszyce

Projekt współfinansowany ze środków
Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Świętokrzyskiego
lata 2007-2013

Znak : GMR.7351/ZP/3/2009

S P E C Y F I K A C J A

Istotnych Warunków Zamówienia na zadanie

*pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami
i pompowniami ścieków dla miejscowości Suków,
Gm. Daleszyce - etap I”*

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Z A T W I E R D Z A M

.....

I. ZAMAWIAJACY

Gmina Daleszyce

Plac Staszica 9

26-021 Daleszyce

Strona: www.daleszyce.pl

Godziny urzędowania 7³⁰ - 15³⁰

Tel. (041) 317-16-94, faks (041) 317-16-93

Regon: 291010040, NIP 657-25-25-617

Daleszyce dnia,

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych tj. (Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655, z późniejszymi zmianami).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wspólny Słownik Zamówień:

(CPV) 45000000-7 Roboty budowlane

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków,

45232152-2 Roboty budowlane w zakresie przepompowni,

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

I. Określenie przedmiotu inwestycji.

Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa I etapu kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Suków w gminie Daleszyce. Etap ten obejmuje główny ciąg kanalizacyjny od miejsca włączenia (znajdująca się w budowie, kanalizacja sanitarna w miejscowości Podmarzysz) do miejscowości Suków Pastwiska, poprzez miejscowość Suków Papiernia (część południowa, stanowiąca zabudowę letniskową), Suków Modrzewie oraz Suków Rogatka. Pozostała część miejscowości: Suków tj. Babie, Suków Borki, Suków Działki oraz Suków Oborzysko objęte zostaną II i III etapem budowy kanalizacji. Odprowadzenie ścieków przewiduje się do mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w Marzyszu, za pośrednictwem systemu kanalizacyjnego tej miejscowości. Z uwagi na ukształtowanie terenu projektuje się grawitacyjno – pompowy układ kanalizacyjny, z dwoma pompowniami sieciowymi i 1 pompownią przydomową.

W zakres przedmiotowego opracowania wchodzi:

❖ Kanał sanitarny KS 0:	Ø 315 PCV	L = 10,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I:	Ø 315 PCV	L = 1526,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I A:	Ø 200 PCV	L = 117,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I B:	Ø 200 PCV	L = 416,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I B1:	Ø 200 PCV	L = 228,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I B2:	Ø 200 PCV	L = 45,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I C:	Ø 200 PCV	L = 133,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I C1:	Ø 200 PCV	L = 26,0 m

❖ Kanał sanitarny KS I D:	Ø 200 PCV	L = 66,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I E:	Ø 200 PCV	L = 482,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I E1:	Ø 200 PCV	L = 169,0 m
❖ Kanał sanitarny KS I E2:	Ø 200 PCV	L = 153,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II:	Ø 315 PCV	L = 519,0 m
	Ø 250 PCV	L = 3224,5 m
	Ø 200 PVC	L = 71,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II A:	Ø 200 PCV	L = 462,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II A1:	Ø 200 PCV	L = 435,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II A2:	Ø 200 PCV	L = 68,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II A3:	Ø 200 PCV	L = 281,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II A4:	Ø 200 PCV	L = 222,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II B:	Ø 200 PCV	L = 340,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II B1:	Ø 200 PCV	L = 30,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II C:	Ø 200 PCV	L = 199,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II E:	Ø 200 PCV	L = 155,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II F:	Ø 200 PCV	L = 138,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II G:	Ø 200 PCV	L = 555,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II G1:	Ø 200 PCV	L = 198,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II H:	Ø 200 PCV – L =	84,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II I:	Ø 200 PCV – L =	148,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II I1:	Ø 200 PCV – L =	44,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II J:	Ø 200 PCV – L =	218,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II J1:	Ø 200 PCV – L =	70,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II K:	Ø 200 PCV – L =	100,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II N:	Ø 200 PCV – L =	275,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II N1:	Ø 200 PCV – L =	52,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II O:	Ø 200 PCV – L =	747,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II O1:	Ø 200 PCV – L =	186,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II O2:	Ø 200 PCV – L =	241,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II O3:	Ø 200 PCV – L =	126,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II O4:	Ø 200 PCV – L =	36,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II P:	Ø 200 PCV – L =	67,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II P1:	Ø 200 PCV – L =	125,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II R:	Ø 200 PCV – L =	54,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II S:	Ø 200 PCV – L =	28,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II T:	Ø 200 PCV – L =	14,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II U:	Ø 200 PCV – L =	20,0 m
❖ Kanał sanitarny KS II W:	Ø 200 PCV	L = 22,0 m
❖ Pompownia ścieków P-1:	1 kpl;	
❖ Pompownia ścieków P-2:	1 kpl;	
❖ Pompownia przydomowa PD-1:	1 kpl;	
❖ Rurociąg tłoczny RT 1 od pompowni P-1:	Ø 200 PE	L = 319,0 m
❖ Rurociąg tłoczny RT 2 od pompowni P-2:	Ø 225 PE	L = 1226,0 m
❖ Rurociąg tłoczny od pompowni przydomowej PD-1:	Ø 63 PE	L = 23,0 m
❖ Przyłącza kanalizacyjne do posesji (276 szt.):	Ø 160 PCV	L = 6830,0 m
❖ Kanały sanitarne w ciągu zbiorników retencyjnych:	Ø 315 PCV	L = 24,0 m

Ogólna długość projektowanych przewodów wynosi – L = 21.347,5 m, w tym:

- | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------|
| ❖ kanałów sanitarnych: | Ø 200 – 315 PCV | L = 12.949,5 m |
| ❖ przyłączy kanalizacyjnych: | Ø 160 PCV | L = 6.830,0 m |
| ❖ rurociągów tłocznych: | Ø 50 – 225 PE | L = 1.568,0 m |

Warunki gruntowo – wodne

Warunki gruntowo – wodne określone zostały na podstawie badań geotechnicznych wykonanych na potrzeby projektowanej kanalizacji. Dla zbadania gruntu wykonano 49 otworów geologicznych o głębokości: 2,5 – 5,5 m.

Teren badań znajduje się w zachodniej części gminy Daleszyce, w obrębie mezoregionu Góry Świętokrzyskie. Jest on położony na terasie zalewowej i nadzalewowej rzeki Lubrzanki oraz jej dopływu – bezimiennego cieku na zachód od zabudowań miejscowości Suków Modrzewie. Wyższe partie terenu zajmują piaski ze żwirami – rzeczne i peryglacialne, z okresu zlodowaceń polskich, w postaci spłaszczeń przystokowych. Wyniesienie na wschód od miejscowości Suków Modrzewie i w południowej części miejscowości Mójcza stanowią zdenudowane wysoczyzny, z zachowanymi piaskami i glinami lodowcowymi. Miejscami wśród tych form pojawiają się ostańce twardych skał podłoża paleozoicznego, głównie wapieni dewońskich. Teren badań nachylony jest generalnie w kierunku osi dolin rzecznych. Rzędne kształtują się od 235,00 do 275,00 m n.p.m.

Tarasy zalewowe, zalewane okresowo przez wody rzeki Lubrzanki i bezimiennego cieku, zbudowane są z utworów wśród których dominują piaski, żwiry i mułki rzeczne. Ich miąższość dochodzi do kilku metrów. Miejscami spotyka się torfy, namuły torfiaste i mady.

Tarasy nadzalewowe, powstałe w okresie zlodowaceń północno – polskich, zbudowane są głównie z piasków, niekiedy z domieszką żwirów, o miąższości dochodzącej do kilku metrów. Wyniesienia terenu w rejonie Sukowa Modrzewie i Mójczy stanowią zniszczone (zdenudowane) fragmenty wysoczyzn lodowcowych z zachowanymi piaskami i żwirami lodowcowymi oraz gliną lodowcową. W glinie rejestruje się miejscami większe nagromadzenie gładzików skał lokalnych (piaskowce, wapienia) oraz okruchów skał skandynawskich. Miąższość utworów lodowcowych nie przekracza kilku metrów. W kilku miejscach zarejestrowano występowanie, na powierzchni terenu lub też na niewielkiej głębokości, twardych skał podłoża paleozoicznego.

W trakcie prac badawczych, pod warstwą gleby i nasypów nawiercono głównie utwory czwartorzędowe (piaski rzeczne i rzeczno – lodowcowe, gliny i pyły rzeczno – zastoiskowe, a także gliny lodowcowe i lokalnie torfy oraz namuły). W kilku otworach stwierdzono płytkie zaleganie zwietrzelin i skał starszego podłoża (wapienie dewońskie).

Wydzielone grunty zaliczono do następujących kategorii budowlanych (wg KNR 2 – 01):

- ❖ nasypy, glebę, torfy oraz namuły: do **drugiej** kategorii budowlanej;
- ❖ piaski drobne, średnie i grube: do **drugiej** kategorii budowlanej;
- ❖ pyły, pyły piaszczyste, piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gliny pylaste i gliny (warstwy geotechniczne III – VII): do **drugiej lub trzeciej** kategorii budowlanej;
- ❖ zwietrzliny gliniaste (warstwa geotechniczna VIII): do **czwartej** kategorii budowlanej;
- ❖ grunty warstwy IX: do **szóstej** kategorii budowlanej. Zaś skały występujące głębiej – do **siódmej** kategorii budowlanej.

Do obliczeń wartości przedmiotu zamówienia należy przyjąć 35% gruntów warstwy IX kat. Szóstej i siódmej w stosunku do ogólnej masy wykopów.

Grunty wydzielonych warstw I – IX zalicza się do nośnych, odpowiednich do ułożenia na nich rurociągów kanalizacji sanitarnej, poza nasypami, torfami, namułami oraz glebą, które nie mogą stanowić bezpośredniego podłoża projektowanych obiektów. W przypadku gruntów spoiстых warstw kategorii III – VII przewody należy układać na podsypce piaszczystej grubości 0,3 – 0,4 m. Dotyczy to także gruntów skalistych.

Wodę gruntową stwierdzono w 32 otworach geologicznych, na głębokości 0,4 – 3,8 m z tym, że w 7 otworach stwierdzono jedynie sączenie wody. Stwierdzony poziom wód gruntowych jest uzależniony od opadów atmosferycznych i wykazuje wahania poziomu.

W okresie roztopów i długotrwałych opadów atmosferycznych, mogą się gromadzić większe ilości wód. Strefa przemarzania gruntów wynosi – 1,0 m.

Lokalizację wykonanych otworów badawczych przedstawiono na mapach sytuacyjno – wysokościowych na **rys. nr 1 + 14** w Projekcie Zagospodarowania Terenu, zaś ich profile litologiczne na **rys. nr 15 + 41**.

Szczegółowe dane dotyczące warunków gruntowo – wodnych terenu zawiera dokumentacja geotechniczna stanowiąca **załącznik nr 1** do Projektu Zagospodarowania Terenu (**Tom I**).

Opis projektowanych rozwiązań technicznych

Lokalizacja projektowanych elementów systemu kanalizacyjnego, usytuowanie wysokościowe

Z uwagi na ukształtowanie kanalizowanego terenu, przewiduje się układ grawitacyjno – pompowy, doprowadzający ścieki do znajdującej się w trakcie realizacji, kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Podmarzysz (studzienka **J_s 33** na kanale sanitarnym PP Ø 400 mm), a następnie do biologiczno – mechanicznej oczyszczalni ścieków w Marzyszu.

Osią całego układu kanalizacyjnego miejscowości Suków jest ciąg grawitacyjno – ciśnieniowy, w skład którego wchodzi:

- ❖ kanał zrzutowy „KS 0” odprowadzający ścieki tłoczone przez pompownię „P-1” do kanału sanitarnego Ø 400 mm w miejscowości Podmarzysz;
- ❖ rurociąg tłoczny z pompowni „P-1”;
- ❖ pompownia sieciowa „P-1” w Sukowie Papierni, pełniąca rolę pompowni głównej;
- ❖ kanał sanitarny „KS I” doprowadzający ścieki do pompowni „P-1”;
- ❖ rurociąg tłoczny z pompowni „P-2”;
- ❖ pompownia „P-2” w miejscowości Suków Modrzewie;
- ❖ kanał sanitarny „KS II”, biegnący przez miejscowości Suków Modrzewie, Suków Rogatka oraz Suków Pastwiska – do granicy miejscowości Mójcza.

Do powyższego ciągu włączone są kanały odprowadzające ścieki z poszczególnych fragmentów zabudowy, w sposób grawitacyjny, bądź poprzez pompownie sieciowe.

Ogólny układ kanalizacyjny miejscowości Suków przedstawiono na **rys. nr 0** w Projekcie Zagospodarowania Terenu (**Tom I**).

Kanały grawitacyjne

Kanał KS – 0

Kanał ten stanowi krótki odcinek przewodu grawitacyjnego, którego zadaniem jest doprowadzenie ścieków od komory rozprężającej KR-1, na rurociągu tłocznym RT-1, do studzienki **J_s 33** na kanale Ø 400 mm w Podmarzyszu. Kanał zlokalizowano w działce prywatnej, o numerze ewidencyjnym 2752/2, za pisemną zgodą właściciela.

Kanał KS – I

Kanał doprowadzał będzie ścieki z całego układu kanalizacyjnego miejscowości Suków do pompowni głównej „P-1” w Sukowie Papierni dopływające:

- grawitacyjnie z poszczególnych posesji na terenie domków letniskowych w Sukowie Papierni, zlokalizowanych wzdłuż jego trasy;

- grawitacyjnie, poprzez kanały boczne na pozostałym terenie zabudowy Suków Papiernia (do drogi gminnej Suków – Borków);
- zrzucane rurociągiem tłocznym z pompowni sieciowej „P-2” w Sukowie Modrzewie.

Kanał zlokalizowano:

- na odcinku początkowym: w drodze gminnej o nawierzchni gruntowej, Suków Papiernia – Podmarzysz (działka o numerze ewidencyjnym 2716);
- na dalszym odcinku: wzdłuż południowej i wschodniej granicy działki prywatnej o numerze ewidencyjnym 2592/16, a następnie w drodze osiedlowej osiedla domków letniskowych (działka o numerze ewidencyjnym 2592/2);
- na odcinku końcowym: w drodze gminnej Suków Papiernia – Podmarzysz (działka o numerze ewidencyjnym 2593), a następnie w drodze osiedlowej (działka o numerze ewidencyjnym 2589/8).

Lokalizacją kanału dostosowano do istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego oraz lokalizacji ogrodzeń i budynków.

Kanał KS – I A

Kanał ten stanowi odgałęzienie kanału KS – I w rejonie pompowni P – 1, w kierunku miejscowości Podmarzysz i będzie obsługiwał projektowaną zabudowę. Kanał został zlokalizowany w drodze gminnej Suków Papiernia – Podmarzysz (działka o numerze ewidencyjnym 2716);

Kanały: KS – I B, KS – I B1, KS – I B2, KS – I C, KS – I C1, KS – I D

Kanały stanowią wysięgniki kanału KS – I, obsługujące grupy posesji na terenie osiedla domków letniskowych, oddalone od trasy kanału KS – I. Zostały one zlokalizowane w działkach prywatnych i w drogach osiedlowych.

Kanał KS – I E

Kanał odprowadzał będzie ścieki z północnej części miejscowości Suków Papiernia do kanału KS – I. Został on zlokalizowany w drodze gminnej (działki o numerach ewidencyjnych: 2593 oraz 1350) i został doprowadzony w rejon skrzyżowania z drogą powiatową Suków – Borki. Końcowa studzienka tego kanału stanowić będzie komorę rozprężającą dla rurociągu tłocznego z pompowni P-3, zlokalizowanej po północnej stronie ww. drogi powiatowej.

Kanały boczne: KS – I E1, KS – I E2

Kanały stanowią wysięgniki kanału KS – I E, obsługujące grupy posesji oddalone od drogi gminnej przez miejscowość Suków Papiernia. Zostały one zlokalizowane w działkach prywatnych i w lokalnych drogach dojazdowych do posesji.

Kanał KS – II

Kanał KS – II odbierał będzie ścieki z północno – wschodniej części zabudowy miejscowości Suków (Suków Modrzewie, Babie, ul. Dymińska, Borki, Rogatka, Działki i Pastwiska), doprowadzając je do pompowni sieciowej P-2. Docelowo, kanał odbierał będzie ścieki z południowej części zabudowy miejscowości Mójcza.

Kanał został zlokalizowany:

- na odcinku początkowym: wzdłuż cieką od Babiej, po jego prawej oraz lewej stronie, z uwagi na ukształtowanie terenu oraz dostępność terenu dla celów lokalizacji kanału. Na odcinku tym, kanał przekracza 2 drogi powiatowe: nr (0372T i 0373T) oraz, w końcowym fragmencie tego odcinka, drogę wojewódzką nr 764;

- na dalszym odcinku: wzdłuż lewego brzegu cieką „od Babiej”, a po przekroczeniu drogi powiatowej nr 0328T w kierunku Mójczy – wzdłuż tej drogi (w działkach prywatnych), po jej zachodniej oraz wschodniej stronie, dochodząc do końca zabudowy miejscowości Suków Pastwiska. Z końcówką tego kanału zostanie docelowo połączony ciąg kanalizacyjny z miejscowości Mójcza.

Kanały: KS II A, ..., KS – II W

Kanały stanowią wysięgniki kanału KS – II do grup posesji oddalonych od ww. kanału w obrębie zabudowy miejscowości Suków Modrzewie, Suków Rogatka oraz Suków Pastwiska.

Zostały one zlokalizowane:

- w pasach drogowych dróg powiatowych: nr 0373T, 0355T oraz 0328T w uzgodnieniu z Powiatowym Zarządem Dróg w Kielcach;
- drogach lokalnych, stanowiących dojazdy do posesji oraz w działkach prywatnych, w dostosowaniu do zabudowy oraz uzbrojenia terenu, w uzgodnieniu z właścicielami.

Rurociągi tłoczne

Rurociąg od pompowni „P-1”

Rurociąg tłoczny Ø 200 PE służyć będzie do transportu ścieków z pompowni P-1 do kanału sanitarnego PP Ø 400 mm w miejscowości Podmarzysz, wchodzącego w skład systemu kanalizacyjnego tej miejscowości, doprowadzającego ścieki do istniejącej mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w Marzyszu. Rurociąg zlokalizowano w drodze gminnej o nawierzchni gruntowej Suków Papiernia – Podmarzysz (działka o numerze ewidencyjnym 2716) a następnie w działce prywatnej o numerze ewidencyjnym 2752/2. Końcowy element rurociągu stanowi komora rozprężająca „KR-1”.

Rurociąg od pompowni „P-2”

Rurociąg tłoczny Ø 225 PE służyć będzie do transportu ścieków z pompowni P-2 do kanału sanitarnego KS – I w Sukowie Papierni. Rurociąg zlokalizowano:

- na odcinku początkowym: po stronie północnej cieką „od Babiej”. Na odcinku tym, rurociąg przekracza ww. ciek dwukrotnie (na początku i końcu) oraz drogę powiatową nr 0373T.
- na dalszym odcinku: po stronie południowej (prawej) cieką „od Babiej”, przekraczając, we fragmencie końcowym, rzekę Lubrzanę. Na odcinku tym rurociąg tłoczny krzyżuje się z magistralnym przewodem gazowym wysokopiętnym Ø 300 mm;
- na odcinku końcowym: przez działki indywidualnych właścicieli, stanowiące użytki zielone, do terenu zabudowy letniskowej w miejscowości Suków Papiernia. Końcowy element rurociągu stanowi komora rozprężająca KR-2 włączona do kanału KS – I.

Rurociąg od pompowni przydomowej „PD-1”

Rurociąg zlokalizowano w działce zainteresowanego (działka o numerze ewidencyjnym 1205/3), a następnie pod cieką „od Babiej”, do włączenia do kanału „KS-II A2”.

Trasę projektowanych kanałów i rurociągów tłocznych przedstawiono na **rys. 1 ÷ 14**, zaś dane dotyczące ich usytuowania wysokościowego – na **rys. nr 15 – 41**.

Przyłącza kanalizacyjne

Trasę projektowanych przyłączy kanalizacyjnych, uzgodnioną z właścicielami poszczególnych posesji, zlokalizowano w dostosowaniu do:

- ❖ istniejącej i przewidywanej kanalizacji wewnętrznej budynków;
- ❖ usytuowania istniejącej i przewidywanej zabudowy na terenie posesji;
- ❖ lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego.

Min. przykrycie – $h_{\min} = 1,20$ m;

Min. spadek przykanalików $i_{\min} = 1,5\%$ – a w wyjątkowych wypadkach: 1,0%.

Pompownie ścieków

Pompownia „P-1”

Pompownia ścieków P-1 zlokalizowana została w miejscowości Suków Papiernia, na działce o numerze ewidencyjnym 2746, będącej własnością P. Edwarda Ramiączka, zamieszkałego w Sukowie 139a, przy drodze gminnej Suków Papiernia – Podmarzysz (działka o numerze ewidencyjnym 2716).

Na działce zlokalizowano pompownię zbiornikową, rurociągi technologiczne: grawitacyjne i tłoczne, zasilanie kablowe z istniejącej linii kablowej NN, stanowiącej zasilanie energetyczne zabudowy letniskowej oraz zbiorniki retencyjne do celów awaryjnego przetrzymania ścieków.

Rozwiązanie lokalizacyjne i technologiczne pompowni uwzględnia doprowadzenie ścieków z całości terenu zabudowy miejscowości Suków oraz z południowej części miejscowości Mójcza.

Usytuowanie wysokościowe pompowni wynika z:

- ❖ zagłębienia kanału dopływowego KS – I;
- ❖ zachowania niezbędnej pojemności retencyjnej zbiornika pompowni oraz wymaganych głębokości technologicznych.

Pompownia „P-2”

Pompownia ścieków P-2 zlokalizowana została w miejscowości Suków Modrzewie, po prawej (południowo – zachodniej) stronie cieką „od Babiej”, na działka o numerze ewidencyjnym 648/5, będącej własnością P. Barbary Janaszek, zamieszkałej w Kielcach, na Os. Na Stoku 19/7.

Pompownia znajduje się po zachodniej stronie drogi powiatowej nr 0373T i jest od niej oddalona o około 80,0 m. Na działce zlokalizowano pompownię zbiornikową, rurociągi technologiczne: grawitacyjne i tłoczne, zasilanie napowietrzne i kablowe z istniejącej linii NN w rejonie ww. drogi powiatowej oraz zbiornik retencyjny ścieków.

Rozwiązanie lokalizacyjne i technologiczne pompowni uwzględnia doprowadzenie ścieków z istniejącej i przewidywanej zabudowy północno – zachodniej części miejscowości Suków (Modrzewie, Babie, ul. Dymińska, Borki, Rogatka, Działki oraz Pastwiska), a także południowej części miejscowości Mójcza.

Usytuowanie wysokościowe pompowni wynika z:

- ❖ zagłębienia kanału dopływowego KS – II;
- ❖ zachowania niezbędnej pojemności retencyjnej zbiornika pompowni oraz wymaganych głębokości technologicznych.

Pompownia przydomowa „PD-1”

Pompownia przydomowa PD-1 zlokalizowana została na terenie posesji nr 76a w miejscowości Suków Modrzewie (działka o numerze ewidencyjnym 1205/3), będącej własnością

P. Władysława i Teresy Krężolek. Na działce zlokalizowano pompownię zbiornikową, rurociągi technologiczne: grawitacyjny i tłoczny oraz zasilanie kablowe z budynku właścicieli.

Usytuowanie wysokościowe pompowni wynika z:

- ❖ zagłębienia przyłącza kanalizacyjnego z budynku;
- ❖ zachowania niezbędnej pojemności retencyjnej zbiornika pompowni oraz wymaganych głębokości technologicznych.

Zbiorniki retencyjne ścieków ZR

Zbiorniki retencyjne służyć będą do czasowego gromadzenia dopływających ścieków w przypadku stanów awaryjnych pompowni ścieków, względnie robót konserwacyjno – remontowych. Zostały one zlokalizowane na działkach wydzielonych pod pompownię, na odgałęzieniu od kanałów dopływowych do pompowni.

Usytuowanie wysokościowe zbiornika zabezpiecza teren przed wydostaniem się spiętrzonych ścieków z najniżej położonych studzienek na trasie kanalizacji. Spadki podłużne kanałów dopływowych do zbiorników (1,0%) pozwalają na samoczynny spływ ścieków do pompowni, po ustaniu stanu awaryjnego.

Podstawowe dane charakteryzujące usytuowanie wysokościowe zbiornika ZR-1 na terenie pompowni ścieków „P -1”:

- ❖ rzędna terenu istniejącego: 237,45 – 237,45 m n.p.m.
- ❖ rzędna terenu projektowanego: 238,03 – 238,13 m n.p.m.
- ❖ rzędna dna zbiornika: 234,40 – 234,46 m n.p.m.
- ❖ zagłębienie dna zbiornika od terenu istniejącego: 3,05 – 2,99 m
- ❖ zagłębienie dna zbiornika od terenu projektowanego: 3,63 – 3,67 m
- ❖ projektowane przykrycie wierzchu zbiornika: 1,29 – 1,33 m

Podstawowe dane charakteryzujące usytuowanie wysokościowe zbiornika ZR-2 na terenie pompowni ścieków „P -1”:

- ❖ rzędna terenu istniejącego: 237,40 – 237,40 m n.p.m.
- ❖ rzędna terenu projektowanego: 238,06 – 238,15 m n.p.m.
- ❖ rzędna dna zbiornika: 234,44 – 234,50 m n.p.m.
- ❖ zagłębienie dna zbiornika od terenu istniejącego: 2,96 – 2,90 m
- ❖ zagłębienie dna zbiornika od terenu projektowanego: 3,62 – 3,65 m
- ❖ projektowane przykrycie wierzchu zbiornika: 1,28 – 1,31 m

Podstawowe dane charakteryzujące usytuowanie wysokościowe zbiornika ZR-3 na terenie pompowni ścieków „P -2”:

- ❖ rzędna terenu istniejącego: 242,50 – 242,30 m n.p.m.
- ❖ rzędna terenu projektowanego: 243,58 – 243,45 m n.p.m.
- ❖ rzędna dna zbiornika: 239,24 – 239,30 m n.p.m.
- ❖ zagłębienie dna zbiornika od terenu istniejącego: 3,26 – 3,00 m
- ❖ zagłębienie dna zbiornika od terenu projektowanego: 4,34 – 4,15 m
- ❖ projektowane przykrycie wierzchu zbiornika: 2,00 – 1,81 m

Materiał rurociągów, posadowienie

Kanały sanitarne

Kanały sanitarne przewiduje się z rur kanalizacyjnych z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC – U SDR 34, o ściankach litych typu ciężkiego (S), o średnicach:

- ❖ $\text{Ø } 315 \times 9,2$ mm (kanał KS 0, KS I oraz KS II na odcinku od pompowni P-2 do włączenia kanału KS II D z miejscowości Suków Babie);
- ❖ $\text{Ø } 250 \times 7,3$ mm (pozostała część kanału KS II);
- ❖ $\text{Ø } 200 \times 5,9$ mm pozostałe kanały.

Będą to rury o ściankach gładkich, łączone na kielichy i uszczelnione za pomocą profilowanej uszczelki gumowej, wbudowanej w kielich. Rury charakteryzują się wysoką odpornością chemiczną zarówno na ścieki agresywne, jak i środowisko oraz wytrzymałą konstrukcją na obciążenia zewnętrzne (zarówno statyczne, jak i dynamiczne). Gładka wewnętrzna powierzchnia gwarantuje dobre parametry przepływu i samooczyszczania. Sztywność obwodowa rur – SN = 8 kN/m².

Posadowienie rur:

- ❖ na warstwie filtracyjnej grubości 20 cm, na długości odcinków odwadnianych;
- ❖ na gruncie rodzimym, w przypadku występowania w podłożu gruntu piaszczystego;
- ❖ na 20 cm podsypce piaskowej, na pozostałej długości.

Podłoże należy uformować na kąt 90°.

Na odcinkach występowania w poziomie posadowienia kanałów, gruntów nienośnych (typu: namuły, torfy, czy pył) należy wykonać jego wzmocnienie za pomocą geowłókniny. Wykaz odcinków podlegających tego typu wzmocnieniu zawiera **tabela nr 1 w punkcie 7.1**.

Przyłącza kanalizacyjne

Przyłącza kanalizacyjne przewiduje się z rur kanalizacyjnych z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC–U SDR 41 o ściankach litych typu średniego (N), o średnicy: $\text{Ø } 160 \times 4,0$ mm o właściwościach przedstawionych w pkt. 5.2.1. Sztywność obwodowa rur – SN = 4 kN/m².

Posadowienie rur:

- ❖ na gruncie rodzimym, w przypadku występowania w podłożu gruntu piaszczystego;
- ❖ na 20 cm podsypce piaskowej, na pozostałej długości.

Podłoże należy uformować na kąt 90°.

Celem przyłączenia posesji na trasie projektowanych kanałów, przewiduje się dwa typy podłączeń:

- ❖ **typ „A”** bezpośrednio z budynku, bez studzienki rewizyjnej na przyłączy. Dotyczy to krótkich przyłączy, gdzie brak jest miejsca na lokalizację studzienki;
- ❖ **typ „B”** poprzez studzienkę rewizyjną na przyłączy. Dotyczy to przyłączy dłuższych oraz przyłączy z załamaniem na trasie.

Typ podłączenia przykanalika przedstawiono na **rys. nr 54** i **rys. nr 55**, zaś długości przewodów dla poszczególnych posesji przedstawiono w tabeli, stanowiącej **załącznik nr 7**, natomiast zestawienie przykanalików na danym kanale z podziałem na dwa odcinki: 1 → od włączenia przykanalika do 1-szej studzienki na przykanaliku i 2 → od 1-szej studzienki na przykanaliku do 1-szej studzienki przed budynkiem). oraz **załącznik nr 7a**.

Rurociągi tłoczne

- ❖ Rurociąg tłoczny od pompowni „P-1” przewiduje się z rur ciśnieniowych polietylenowych PE – HD 80 SDR 17 o klasie ciśnienia PN 8 Ø 200 × 11,9 mm, łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego.
- ❖ Rurociąg tłoczny od pompowni „P-2” przewiduje się z rur ciśnieniowych jw. PE – HD 80 SDR 17 o klasie ciśnienia PN 8 Ø 225 × 13,4 mm, łączonych jw.;
- ❖ Rurociąg tłoczny od pompowni przydomowej „PD-1” przewiduje się z rur ciśnieniowych PE – HD 80 SDR 17 o klasie ciśnienia PN 8 Ø 63 × 3,6 mm łączonych za pomocą zgrzewania elektrooporowego.

Rurociągi należy posadzić:

- ❖ na warstwie filtracyjnej grubości 20 cm, na odcinkach odwadnianych;
- ❖ na 20 cm podsypce z piasku nienormowanego, na pozostałej długości.

Na odcinkach występowania w poziomie posadowienia kanałów, gruntów nienośnych (typu: namuły, torfy, czy pył) należy wykonać jego wzmocnienie za pomocą geowłókniny. Wykaz odcinków podlegających tego typu wzmocnieniu zawiera **tabela nr 1 w punkcie 7.1.**

Uzbrojenie przewodów, obiekty budowlane

Studzienki kanalizacyjne

Studnie żelbetowe wykonane z betonu klasy B45/55 o nasiąkliwości poniżej 3,5% z uszczelką gumową. Projektowane w oparciu o normę PN-EN 1917.

Kanały sanitarne

Studzienki na projektowanych kanałach służyć będą do:

- ❖ zmian kierunku kanałów;
- ❖ rewizji i płukania kanałów;
- ❖ połączenia kanałów.

Ogółem na kanałach sanitarnych przewiduje się wykonanie – **484 szt.** studzienek kanalizacyjnych, w tym:

- a) studzienki z tworzywa sztucznego Ø 1000 mm, montowane w gruntach nawodnionych. Ogółem, przewiduje się 274 szt. tego typu studzienek, w tym:
 - ❖ studzienki z kinetą przelotową: **129 szt.**
 - ❖ studzienki z kinetą połączeniową: **151 szt.**
- b) studzienki typowe z kręgów żelbetowych Ø 100 cm montowane w gruntach suchych:
 - ❖ studzienki przelotowe: **86 szt.**
 - ❖ studzienki połączeniowe: **105 szt.**
- c) studzienki typowe połączeniowe z kręgów żelbetowych Ø 120 cm, montowane w gruntach suchych, w miejscach połączeń kanałów ulicznych. Ogółem przewiduje się:
 - ❖ studzienki połączeniowe: **10 szt.**
- d) studzienki typowe połączeniowe z kręgów żelbetowych Ø 120 cm, zamontowane w ciągu zbiorników retencyjnych: **3 szt.**

Włączenia kanałów i przykanalików przy różnicy wysokości połączeń powyżej 50 cm należy wykonać za pomocą kaskad. Ogółem przewiduje się **126 szt.** kaskad, w tym:

- a) do studzienek tworzywowych:

- ❖ kaskady Ø 200 mm: **19 szt.**
 - ❖ kaskady Ø 160 mm: **70 szt.**
- b) do studzienek z kręgów żelbetowych:
- ❖ kaskady Ø 200 mm: **3 szt.**
 - ❖ kaskady Ø 160 mm: **34 szt.**

Studzienki z tworzywa sztucznego Ø 1000 mm

Są one dostarczane na plac budowy jako całość – bez potrzeby montażu poszczególnych części na budowie. Osprzęt do studzienek składa się z uszczelki wargowej, regulowanej teleskopowo nasady z tworzywa sztucznego oraz pokrywy z żeliwa szarego. W studni zintegrowane są różne średnice podłączeń oraz stopnie włazowe.

Szczelność całej studni uniemożliwia infiltrację ścieków na zewnątrz i wody gruntowej do wewnątrz. Dzięki usztywnieniu pierścieniowemu powierzchni zewnętrznych, przy zastosowaniu właściwej obsypki uzyskuje się zabezpieczenie przed wyporem oraz współpracę z gruntem. Posadowienie studzienek – na starannie zagęszczonej warstwie filtracyjnej grubości 20 cm, złożonej z grysłu kamiennego i piasku.

Studzienki z kręgów betonowych

Studnie żelbetowe wykonane z betonu klasy B45/55 o nasiąkliwości poniżej 3,5% z uszczelką gumową. Projektowane w oparciu o normę PN-EN 1917.

Przyłącza kanalizacyjne

Studzienki rewizyjne na przyłączach kanalizacyjnych typ „B” przewiduje się jako typowe z kręgów żelbetowych Ø 1000 mm wykonane zgodnie z zasadami podanymi wyżej, zaś w gruntach nawodnionych montowane będą studzienki z tworzywa sztucznego Ø 1000 mm.

Ogółem przewiduje się **281 szt.** studzienek w tym:

- ❖ studzienki przelotowe Ø 100 cm wg KB4-4.12.1/7/ typ I/1A;
- ❖ studzienki połączeniowe Ø 100 cm wg KB4-4.12.1/6/ typ II/1A;
- ❖ studzienki spadowe Ø 100 cm wg KB4-4.12.1/8/ typ III/1A;

przy czym będą to:

- ❖ studzienki z tworzywa sztucznego Ø 1000 mm: **163 szt.**
- ❖ studzienki typowe z kręgów żelbetowych Ø 1000 mm: **118 szt.**

Studzienki należy wykonać zgodnie z zasadami przedstawionymi wyżej.

Komory rozprężne

Na komory rozprężające, na końcówkach rurociągów tłocznych RT1, RT2 oraz RT1a od pompowni przydomowej PD-1 przewidziano studzienki do wytracania energii, wykonane w postaci prefabrykatu z tworzywa sztucznego, np. firmy Romold. Są to studzienki DN 800 z okrągłym dnem. Obok odporności na korozję ważną cechą tych studzienek jest zdolność przewietrzania ścieków. **Konstrukcję studzienki przedstawiono na rys. nr 53.**

Studzienki kontrolne na rurociągach tłocznych

Dla celów prawidłowej eksploatacji rurociągów tłocznych RT1 i RT2 (konserwacja, prace awaryjno–remontowe) przewiduje się studzienki rewizyjne z czyszczakiem o średnicy \varnothing 1,20 m (Σ 10 szt.), zlokalizowane:

- ❖ na rurociągu tłocznym RT1 od pompowni „P-1” – szt. 1;
- ❖ na rurociągu tłocznym RT2 od pompowni „P-2” – szt. 9.

Zlokalizowano je, w rejonie przejść pod drogami i załamania tras rurociągów. Wyjątek stanowi studzienka **SK – 1** na rurociągu od pompowni P-2 (hm: 1 + 09), w której dodatkowo zostanie zamontowany zawór odpowietrzający – napowietrzający dla ścieków DN 80 mm.

W związku z tym, średnica tej studzienki wyniesie – \varnothing 1,40 m.

Ww. studzienki należy wykonać zgodnie z zasadami podanymi w pkt. 5.3.1.1 oraz szczegółami technicznymi, przedstawionymi na **rys. nr 52**.

IV. CZĘŚCI ZAMÓWIENIA I OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych i ofert częściowych.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zakończenie robot budowlanych i montażowych - 30 września 2011r.

Zakończenie realizacji zadania - 30 października 2011r.

VI. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy , którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 3 000 000,00zł,
- 5) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art.24 ust. 1 i 2 Pzp,
- 6) spełniają warunki określone art.22 ust.1 oraz inne wymagania określone w Pzp i SIWZ,
- 7) w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie osiągnęli średnie roczne przychody nie mniejsze niż 7 000 000,00zł rocznie. (dotyczy lat 2006;2007 i 2008). Średnie roczne przychody zostaną ustalone przez zsumowanie przychodów za każdy rok i podzielenie ich przez liczbę lat.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia,
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Oferta winna zawierać oświadczenia i dokumenty opisane w części VII pkt.1 ppkt.2;3;4;5i 6

i pkt. 2 ppkt 1 -7 oraz pkt 3 dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.

3. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ,
- 5) 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 zamówienia,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia nie powodujących istotnych zmian w treści oferty,
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

4. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego – spełnia / nie spełnia.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Celem potwierdzenia spełnienia warunków, stawianych Wykonawcom przez Zamawiającego oraz dla uznania formalnej poprawności oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- 1) formularz ofertowy (załącznik Nr 1 do SIWZ) – wypełniony i podpisany przez osoby uprawnione.
- 2) oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1, oraz że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (załącznik Nr 2 do SIWZ),
- 3) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 5) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom wg załącznika nr 3.

2. Celem potwierdzenia spełnienia warunków, posiadania przez Wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia Zamawiający żąda przedstawienia następujących dokumentów:

1) Wykazu wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia robót budowlanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, z których co najmniej dwa zadania o wartości nie mniejszej niż 2 500 000,00 zł. każde, oraz daty i miejsca wykonania – załącznik nr 4. Do wykazu robót należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie.

2) Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń jakimi dysponuje Wykonawca, lub pisemnego zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń wg załącznika nr 5.

3) Wykaz osób i podmiotów które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, niezbędnych do wykonania zamówienia a także zakresu wykonywanych przez nich czynności lub pisemnego zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia wg załącznika nr 6.

4) Uprawnień budowlanych oraz aktualnych zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego stwierdzających, że osoba wymieniona w wykazie, wyznaczona do pełnienia funkcji kierownika budowy posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi branż występujących w przedmiocie zamówienia.

5) Sprawozdania finansowego albo jego części a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części a w przypadku wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy za ten okres.

6) Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości co najmniej 3 000 000,00zł, wystawionej nie wcześniej niż trzy miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Uwaga: nie uznaje się opinii bankowej zawierającej informacje o wysokości posiadanych środków finansowych wyrażonych w postaci np. saldo wyraża się kwotą xxxxxx – cyfrową lub zawierającej tylko informacje o obrotach.

7) polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż 3 000 000,00 zł (słownie: trzy miliony złotych).

3. Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

a) zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1 - składa **dokumenty** wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,
- 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 – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,
- zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego w kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym w art. 24 ust.1

pkt. 4 do 8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert,

3.1. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt.3 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym, albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, - terminy ważności dokumentów są tożsame z terminami wymienionymi w pkt.3.

4. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:

oferta winna zawierać oświadczenia i dokumenty opisane w części VII pkt.1 ppkt.2,3;4;5;6i7 i pkt.2 ppkt. 1 - 7 oraz pkt. 3. dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.

Ww. dokumenty mogą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę/ osoby uprawnione do podpisywania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

Uwaga: W przypadku konsorcjum kwoty w pozycjach dotyczących : wymaganej wartości i ilości wykonanych robót, średnich rocznych przychodów, zabezpieczenia kredytowego, ubezpieczenia oc wielkości uwidocznione przez poszczególnych uczestników konsorcjum w sumie muszą Stanować wielkości wymienione w treści SIWZ .

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Przyjętą przez Zamawiającego formą porozumiewania się z Wykonawcami i składania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, pytań oraz informacji przez strony jest forma pisemna lub fax: **(041) 317 16 93**.

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia za pomocą faksu każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

2. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej www.daleszyce.pl.

3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść ogłoszenia lub treść specyfikacji. Każda wprowadzona przez zamawiającego zmiana stanie się częścią specyfikacji oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej www.daleszyce.pl i jest dla nich wiążąca. W przypadku zmiany treści ogłoszenia – zmiana zostanie umieszczona także w Biuletynie Urzędu Zamówień Publicznych.

3.1. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, termin składania ofert zostanie przedłużony. Informacja o przedłużeniu terminu składania ofert zostanie umieszczona na stronie

internetowej www.daleszyce.pl oraz otrzymają ją wykonawcy, którym przekazano SIWZ (art. 38 ust.6 ustawy – Pzp).

3.2. Osobami ze strony Zamawiającego upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

1/ Andrzej Piwoński Kier. Ref. GMR

Daleszyce Pl. Staszica 9

tel. (041) 317-16-94 wew. 105

fax. (041) 317-16-93

w godz. 7³⁰ do 15³⁰

2/Jerzy Meresiński – inspektor

tel. (041) 317-16-94 wew. 106

w godz. od 7³⁰ do 15³⁰

2/Norbert Gościńiewicz – inspektor

tel. (041) 317-16-94 wew. 106

w godz. od 7³⁰ do 15³⁰

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM ORAZ ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie wadium w wysokości 250.000,00 PLN (słownie złotych: dwieście pięćdziesiąt tysięcy). Wadium winno być wniesione w formie określonej w art. 45 ustawy Prawo zamówień publicznych.

W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu, należy wpłaty dokonać przelewem bankowym na niżej podane konto – wyklucza się wpłaty gotówką.

Dowód wniesienia wadium należy dołączyć do oferty.

Bank Spółdzielczy Daleszyce-Górno w Daleszycach na rachunek Gminy Daleszyce

nr 04 8485 0009 0000 0130 9000 0002 z takim wyprzedzeniem, aby w dniu **otwarcia** ofert tj. 25 września 2009r do **godz. 10⁰⁰** środki znalazły się na koncie Zamawiającego.

Zwrot lub utrata wadium następuje na warunkach określonych w art. 46 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa musi zawierać w swojej treści zapis o realizacji gwarancji na rzecz Zamawiającego zgodnie z podstawami zatrzymania wadium zawartymi w art. 46 ust 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych,

1.1. Zamawiający zatrzymuje wadium w przypadkach opisanych w art. 46 pkt 4a i 5 ustawy – Pzp

2. Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do wniesienia w formach zgodnych z art. 148 ust 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny ofertowej brutto przedmiotu zamówienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.

2.1 . Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym.

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego: nr 04 8485 0009 0000 0130 9000 0002

4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

4. Jeżeli zabezpieczenie 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”.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ I JEGO PRZEDŁUŻENIE

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni .

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.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust.2, nie powoduje utraty wadium.

4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SIWZ wg. wzoru formularza ofertowego, który stanowi załącznik Nr 1.

2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

3. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

4. Oferta musi spełniać następujące wymogi:

Oferta musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej, pismem czytelnym, formularz oferty i wszystkie dokumenty (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczęcią imienną bądź czytelny podpis przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej, poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę(-y) podpisującą(-e) ofertę, załącznik i dokumenty muszą być sporządzone wg wzorów i wymogów SIWZ.

5. Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.

6. Załączona do oferty kopia wymaganego dokumentu musi być opatrzona klauzulą "Za zgodność z oryginałem" i poświadczona za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

7. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: **"INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI"** (Dz. U. z 1993r. nr 47 poz. 211z późn. zm.).

8. Oferta wspólna.

W przypadku kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta tych wykonawców musi spełniać następujące warunki:

- 1) oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela - partnera wiodącego,
- 2) upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela - partnera wiodącego - wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie partnerów – należy załączyć do oferty,
- 3) przedstawiciel - wiodący partner - winien być upoważniony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 4) podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.
- 5) w przypadku dokonania wyboru oferty wykonawcy występującego wspólnie przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie publiczne Wykonawca wiodący przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców występujących wspólnie.
- 6) termin na jaki została zawarta umowa Wykonawców nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.

Opakowanie oferty

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert.

2. Na kopercie musi się znajdować:

- **adres Zamawiającego, nazwa przedmiotu zamówienia, oraz pieczęć firmową Wykonawcy wraz z adresem i nr telefonu.**

3. W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby – wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem lidera.

4. Koszt przygotowania oferty:

Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.

5. Zaleca się ponumerowanie stron oferty wraz z załącznikami, oraz połączenie w sposób trwały wszystkich kart oferty i załączników.

XII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Miasta i Gminy Daleszyce, pokój Nr 25 (sekretariat)

Plac Staszica 9
26-021 Daleszyce

nie później niż do dnia **25.09.2009 r. do godz.10⁰⁰** Ofertę złożoną po w/w terminie zwraca się bez otwierania.

2.Otwarcie ofert nastąpi **25.09.2009 r. o godz. 10²⁰** w siedzibie Zamawiającego w sali konferencyjnej pok. nr 13 – parter. Otwarcie ofert jest jawne.

3. Dokonując otwarcia Zamawiający poinformuje o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotu zamówienia, poda nazwy i adresy Wykonawców oraz wysokości cen zaoferowanych przez Wykonawców.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. **Cena oferty ma charakter ryczałtowy i powinna** wynikać ze sporządzonego przez Wykonawcę metodą szczegółową kosztorysu ofertowego z załączoną tabelą elementów scalonych i zestawieniem materiałów.

Przed sporządzeniem kosztorysu ofertowego wykonawca zobowiązany jest do szczegółowej weryfikacji przekazanego projektu budowlanego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, szczegółowego zapoznania się z terenem budowy celem ujawnienia ewentualnych nieścisłości lub rozbieżności mających wpływ na cenę złożonej oferty . Pominięcie przez wykonawcę w cenie oferty jakiegokolwiek elementu lub zakresu robót ujętego w którymkolwiek z w/w dokumentów a niezbędnego do kompletnego, prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia nie będzie stanowiło podstawy do jakichkolwiek roszczeń w sprawie zwiększenia ceny (wynagrodzenia ryczałtowego).

Wykonawca nie będzie mógł także żądać podniesienia ceny ustalonej w umowie pod pretekstem braków lub błędów w dokumentacji, ponieważ jest zobowiązany do ich sprawdzenia i uzupełnienia na podstawie swojej znajomości sztuki budowlanej i przepisów (m.in. atesty ITB, polskie normy obowiązujące przepisy, ustawy i rozporządzenia, w tym prawo budowlane, kodeks pracy, przepisy BHP, Sanepid, p.poż, STWiORB i inne mające związek z robotami opisanymi w dokumentacji) o elementy które mogły zostać pominięte oraz usunięcie ewentualnych błędów.

Kosztorys ofertowy ma zastosowanie dla potrzeb rozliczenia ewentualnych płatności przejściowych.

2. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia w pełnym zakresie objętym niniejszą SIWZ.

3.Cena oferty powinna być obliczona na podstawie przedstawionej dokumentacji technicznej oraz zapisów zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia zgodnie z projektem budowlanym.

5. W ofercie należy podać cenę brutto cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem podatku VAT .

6. Cenę należy podać w sposób powszechnie używany i jednoznacznie wskazujący na oferowaną cenę do dwóch miejsc po przecinku np. **(143,00zł)**

7. W cenie należy uwzględnić wszelkie elementy **nieprzewidziane** (w tym element ryzyka obejmujący przykładowo: niekorzystne warunki atmosferyczne, odmienne warunki gruntowe wymagające np.: konieczności odwodnienia wykopów, wystąpienie skały itp.), ale konieczne do wykonania robót, obsługę geodezyjną inwestycji oraz koszty odbiorów, w tym odbioru końcowego, koszty zajęcia i odtworzenia pasa drogowego, opłaty za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym, projekt organizacji ruchu, wywóz nadmiaru mas ziemnych, itp.

U w a g a:

Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia terenu drogi do stanu pierwotnego zgodnie z warunkami technicznymi podanymi przez administratora drogi.

Podstawą wykonania koniecznych zamówień dodatkowych jest podpisana umowa. W innym przypadku wykonanie tych robót odbywa się na ryzyko Wykonawcy bez prawa żądania wynagrodzenia.

Zamawiający nie przewiduje zamówienia uzupełniającego.

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert – zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli;

- 1) oferta spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
- 2) oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,
- 3) Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego,

2. W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął kryterium:

- cena (100%)

Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

Sposób obliczania:

1%=1pkt

- cena (100%)

Liczba punktów = $(C_n/C_b) \times 100\%$

gdzie:

C_n- najniższa cena spośród wszystkich ofert nie odrzuconych,

C_b – cena oferty badanej,

100% - procentowe znaczenie kryterium.

Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku

XV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH NA TAKICH WARUNKACH.

Zamawiający przewiduje sytuacje, w których będzie możliwe wprowadzenie zmian do umowy:

- zmiana przepisów powszechnie obowiązujących, które będą miały wpływ na realizację przedmiotu umowy;

Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, a nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

Umowa zostanie podpisana na warunkach określonych w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana opracuje

harmonogram rzeczowo – finansowy robót i przedłoży Zamawiającemu celem zatwierdzenia najpóźniej do dnia podpisania umowy ale przed jej podpisaniem.

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi

Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty podając nazwę (Firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert i łączną punktację,

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

3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, oraz powyższe informacje umieści w swojej siedzibie w miejscu publicznym dostępnym w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej www.daleszyce.pl

2. Zawiadomienie o wyborze oferty skierowane do wybranego Wykonawcy, określać będzie miejsce i termin zawarcia umowy.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

W postępowaniu, tym Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów, określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych tj. (Dz. U. z 2007r. Nr223, poz.1655 z późniejszymi zmianami) przysługują środki odwoławcze określone w art. 180 – 193a ustawy Pzp.

XVIII. ZAŁĄCZNIKI.

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oraz o niepodleganiu wykluczeniu na podst. art.24 ust.1 i 2 Pzp.
3. Wykaz robót, które będą zlecone podwykonawcom.
4. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat (2004-2008) robót budowlanych.
5. Wykaz narzędzi i urządzeń do realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Wykaz osób i podmiotów które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia a także zakresu wykonywanych przez nich czynności.
7. Projekt umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia.
8. Dokumentacja techniczna (do wglądu w Urzędzie Miasta i Gminy Daleszyce, pl. Staszica 9, 26-021 Daleszyce pok. Nr 6

Daleszyce, dnia.....