

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

przetarg nieograniczony – roboty budowlane
o wartości szacunkowej powyżej 14 000 euro na:

**„Przebudowę drogi powiatowej Nr 1952B Śniadowo-Truszki – Jakać Borki
Stare Szabły – Szabły Młode – Jakać Dworna – dr. 677.”**

CZĘŚĆ PIERWSZA SIWZ

I. Zamawiający:

1. Pełna nazwa zamawiającego:
Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży
2. Adres:
ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża
3. NIP:
718-16-98-432
4. E-mail:
sdm@zdplomza.com
5. Numer telefonu:
*tel. (0-86) 218 41 89,
faks: (0-86) 218 34 45.*
6. Godziny urzędowania:
dni robocze: 7:00 – 15:00

II. Informacje o przetargu (podstawa prawna opracowania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia):

1. Trybem udzielenia zamówienia jest **przetarg nieograniczony** zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- Prawo zamówień publicznych (Pzp) (tj Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz 759 z późn. zm.), przy wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (poz. 231).
3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 282, poz. 1650).
4. W sprawach nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Pzp) (tj Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz 759 z późn. zm.) i akty wykonawcze do ustawy oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

III. Pracownicy zamawiającego uprawnieni do bezpośredniego kontaktowania się z

wykonawcami:

1. Imię i nazwisko: Barbara Chojnowska, Beata Sierzputowska, Grzegorz Perkowski
2. E-mail: sdm@zdpomza.com,
3. Numer telefonu: (0-86) 218 41 89 wew. 19
4. Numer pokoju (w siedzibie zamawiającego): pok. nr 10, pok. nr 1
5. Godziny, w których udzielane są informacje dotyczące przetargu: 7:30 – 14 :30

IV. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w Pzp, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
2. Adres, numer telefonu i faksu oraz adres poczty elektronicznej i adres internetowy zostały wskazane w cz.I pkt.I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
4. Zamawiający przyjmuje wszelkie pisma w godzinach urzędowania tj. od 7:00 do 15:00 w dni robocze.

V. Oznaczenie postępowania:

Postępowanie oznaczone jest : **Numer sprawy:ZDP.-4.252.P-7. 248.2013**

Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie będzie powoływać się na powyższe oznaczenie.

VI. Przedmiot zamówienia:

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Planowana inwestycja ma na celu remont drogi polegający na wykonaniu nawierzchni bitumicznej jezdni, chodników o nawierzchniach utwardzonych, poboczy żwirowych i zjazdów o nawierzchniach utwardzonych a także usprawnieniu odwodnienia oraz bezpieczeństwa ruchu.

Projektuje się drogę o przekroju szlakuwym z jezdnią o szerokości 5,0m i obustronnymi poboczeniami o szerokościach po 1,0m oraz o przekroju półulicznym z jezdnią o szerokości 5,5m. W przekroju półulicznym po stronie lewej wykonany będzie chodnik o szerokości 1,5m a po stronie prawej pobocze żwirowe o szerokości 1,0m. Odwodnienie drogi przewiduje się metodą powierzchniowego spływu naturalnymi spadkami terenu oraz projektowanymi ściekami na trawiaste powierzchnie pasa drogowego. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się remont istniejących przepustów. Wysokościowo droga nawiązana będzie do istniejącego ukształtowania terenu a niweleta drogi poddana będzie jedynie nieznacznej korekcie. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki istniejącego zadrzewienia. Planowane są roboty rozbiórkowe polegające na rozbiórce: nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach, istniejącego przepustu pod koroną drogi, części istniejącego oznakowania pionowego.

Inwestycję podzielono na dwa zadania:

1. **Odcinek I Szabły Młode - Stare Szabły w lok. rob. km 2+680,00 - 4+844,00,**
2. **Odcinek II w m. Szabły Młode w lok. rob. km 4+844,00 – 5+480,00.**

ZADANIE NR 1

1. Odcinek I Szabły Młode - Stare Szabły w lok. rob. km 2+680,00 - 4+844,00

1) Charakterystyczne parametry techniczne obiektu:

- klasa techniczna drogi (L),
- prędkość projektowa 40 km/h,
- ruch KR1,
- szerokość korony drogi 7,0 m w km 2+680,00 - 4+634,10,
- szerokość jezdni 5,0 m w przekroju szlakuwym w km 2+680,00 - 4+634,10,
- szerokość korony drogi 8,0 m w km 4+634,10 – 4+844,00,
- szerokość jezdni 5,5 m w przekroju półulicznym w km 4+634,10 – 4+844,00,
- pobocza szer. 1,0 m (w km 4+643,10 – 4+662,70 – 0,75 m) spadek jednostronny 6 %,
- spadek poprzeczny jezdni na prostych daszkowy 2%,
- spadek jezdni na łukach wg wyliczeń ich parametrów.

2) Zaprojektowano przekroje poprzeczne i normalne:

a) Jezdnia

Projektuje się remont jezdni o szerokości – 5,0 m w przekroju szlakuwym z poboczeniami o szerokości po 1,0 m oraz jezdni o szerokości 5,5 m z poboczem o szerokości 1,0 m po stronie prawej.

Spadek poprzeczny jezdni na prostych daszkowy 2%, na łukach wg parametrów załączonych wyliczeń łuków, poboczy 6%. Projektowany pas nawierzchni bitumicznej dopasowano w możliwie maksymalnym stopniu do istniejącej nawierzchni wykorzystując ją jako podbudowę.

b) Pobocza

Pobocza wyremontowane będą żwirem o szerokości 1,0 m gr. 10 cm. Na odcinkach gdzie rów umocniono prefabrykatami żelbetowymi w km 4+643,10 – 4+662,70 pobocze o szerokości 0,75 m należy umocnić prefabrykowanymi płytami ażurowymi typu EKO z zasypką żwirową. Na odcinkach gdzie zastosowano prefabrykowane ścieki korytkowe szerokość pobocza za ściekiem 1,0 m. Spadki poprzeczne poboczy jednostronne 6%.

c) Wjazdy gospodarcze

Remont wjazdów na posesje zaprojektowano w dostosowaniu do istniejącego zagospodarowania działek przyległych do drogi o szerokości 5,0 m i 6,0 m. Długość zjazdów do linii chodnika lub granic pasa drogowego lub styku z istniejącym ogrodzeniem. Nawierzchnie zjazdów do pól w km 2+680,00 – 4+553,00 przewidziano żwirowe zaś do posesji od km 4+553,00 do km 4+844,00 o nawierzchni bitumicznej.

d) Konstrukcje nawierzchni

Uwzględniając stan istniejący należy wykonać konstrukcję nawierzchni jak dla ruchu KR1 na podłożu G1 o module sprężystości nie mniejszym niż 100 MPa – zgodnie z warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie następująco:

Km 2+680,00 – 4+619,30

- istniejąca nawierzchnia zagęszczona,
- wyrównanie ist. nawierzchni kruszywem łamanym śr. gr. 10cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm,

Km 4+619,30 – 4+844,00

- podłoże G1,
- podbudowa gr. 20 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie powstałej z recyklingu głębokiego na zimno istniejącej nawierzchni asfaltowej, istniejącej podbudowy z kruszywa naturalnego stab. mechanicznie gr. 10 cm oraz rozścielonej

- warstwy kruszywa łamanego gr. 5 cm na nawierzchni bitumicznej i 10 cm na poboczach
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm,

Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

- grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm RM=2,5 MPa,
- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm.

e) Odwodnienie

Odwodnienie zostanie przeprowadzone systemem powierzchniowego spływu wód, projektowanymi spadkami i naturalnym ukształtowaniem terenu do istniejących cieków wodnych.

W km 2+680,00 – 4+288,00 po obu stronach drogi projektuje się odtworzenie rowów przydrożnych o przekroju trójkątnym. Na odcinku tym należy wymienić przepusty na zjazdach z rur śr. 40cm L=7,0m ze ściankami czołowymi.

Projektuje się remont istniejącego przepustu w km 3+759,00 poprzez wymianę rur Ø80cm L = 9,0m i wykonanie żelbetowych ścianek czołowych.

Projektuje się ścieki korytkowe z elementów prefabrykowanych przy jezdni na odcinkach:

- km 4+574,00 – 4+639,00 str. Lewa
- km 4+588,20 – 4+639,00 str. Prawa

Odprowadzenie wód ze ścieków korytkowych przewidziano do wpustów studzienek deszczowych i dalej do rowów. Studzienki ściekowe z osadnikiem i wpustami ulicznymi należy wykonać w km:

- km 4+639,10 po obu stronach jezdni – przykanaliki Ø 0,26m, L = 11,0 m i 5,6 m,
- km 4+813,00 str. lewa - przykanaliki Ø 0,26m, L = 7,0 m.

Odprowadzające wody do istniejących rowów i na teren pasa drogi. Wylot przykanalików do rowów należy obetonować zaś na wylotach pozostałych kolektorów należy zastosować prefabrykat. Wody odprowadzane będą do istniejących urządzeń.

Od skrzyżowania z drogą dojazdową do km 4+680,90 na odcinku 44,0 mb oraz na części odcinka dł. 9,0 mb drogi dojazdowej po stronie prawej należy umocnić rów prefabrykatami korytkowymi. Na zjeździe do posesji; bud. mieszkalny nr 36, należy wymienić przepust z rur HDPE typu Pecor Optima śr. 40cm, L= 10 m. Wylot i wlot przepustu należy obetonować w nawiązaniu do prefabrykatów umocnienia rowu.

f) Organizacja ruchu

W związku z remontem drogi nie wprowadza się istotnych zmian w istniejącym oznakowaniu ruchu. Przewiduje się wymianę części tablic i słupków znaków oraz uzupełnienie oznakowania na początku trasy o znaki A – 12a.

ZADANIE NR 2

1. Odcinek II w m. Szabły Młode w lok. rob. km 4+844,00 – 5+480,00

1) Charakterystyczne parametry techniczne obiektu:

- klasa techniczna drogi (L),
- prędkość projektowa 40 km/h,
- ruch KR1,
- szerokość korony drogi 8,0 m w km 4+844,00 – 5+480,00,
- szerokość jezdni 5,5 m w przekroju półulicznym w km 4+844,00 – 5+480,00,
- chodniki szerokości 1,5 m ze spadkiem jednostronnym 2% w kierunku jezdni,

- pobocza szer. 1,0 m, spadek jednostronny 6 %,
- spadek poprzeczny jezdni na prostych daszkowy 2%,
- spadek jezdni na łukach wg wyliczeń ich parametrów.

2) Zaprojektowano przekroje poprzeczne i normalne:

a) Jezdnia

Projektuje się remont jezdni o szerokości 5,5 m w przekroju półlicznym z chodnikiem szerokości 1,5 m po stronie lewej i poboczem o szerokości 1,0 m po stronie prawej.

Spadek poprzeczny jezdni na prostych daszkowy 2%, na łukach wg parametrów załączonych wyliczeń łuków, poboczy 6%. Projektowany pas nawierzchni bitumicznej dopasowano w możliwie maksymalnym stopniu do istniejącej nawierzchni wykorzystując ją jako podbudowę.

b) Chodniki i pobocza

W km 4+844,00 – 5+480,00 oraz w km 4+643,10 – 4+844,00 po stronie lewej wykonany będzie chodnik o szerokości 1,5 m o nawierzchni bitumicznej na podbudowie z kruszywa łamanego i gruntu stabilizowanego cementem. Chodnik usytuowany będzie bezpośrednio przy jezdni i oddzielony od niej oznakowaniem poziomym grubowarstwowym. Spadek podłużny wg. niwelety drogi, poprzeczny jednostronny 2% w kierunku jezdni. Pobocza wyremontowane będą żwirem o szerokości 1,0 m gr. 10 cm. Na odcinkach gdzie zastosowano prefabrykowane ścieki korytkowe szerokość pobocza za ściekiem 1,0 m. Spadki poprzeczne poboczy jednostronne 6%.

3) Wjazdy gospodarcze

Remont wjazdów na posesje zaprojektowano w dostosowaniu do istniejącego zagospodarowania działek przyległych do drogi o szerokości 5,0 m i 6,0 m. Długość zjazdów do linii chodnika lub granic pasa drogowego lub styku z istniejącym ogrodzeniem. Nawierzchnie zjazdów przewidziano o nawierzchni bitumicznej.

4) Konstrukcje nawierzchni

Uwzględniając stan istniejący należy wykonać konstrukcję nawierzchni jak dla ruchu KR1 na podłożu G1 o module sprężystości nie mniejszym niż 100 MPa – zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie następująco:

Km 4+844,00 – 4+921,00 oraz 5+000,00 – 5+107,70

- istniejąca nawierzchnia brukowa wyrównana kruszywem łamanym gr. 8 cm,
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego śr. gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm,

Km 4+921,00 – 5+000,00

- grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm RM = 2,5 MPa,
- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm,

Km 5+107,70 – 5+480,00

- istniejąca nawierzchnia bitumiczna,
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego śr. gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm.

Na odcinku drogi w km 4+844,00 – 5+480,00 po obu stronach istniejącej jezdni należy wykonać poszerzenia podbudowy o szerokościach śr. po 0,5 m. Podbudowę na poszerzeniach należy wykonać z kruszywa łamanego gr. 20 cm oraz gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm o RM = 2,5 MPa.

Konstrukcja nawierzchni zjazdów:

- grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm RM=2,5 MPa,
- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm,

- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm.

Konstrukcja nawierzchni chodników:

- grunt stabilizowany cementem gr. 15 cm RM=2,5 MPa,
- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm.

5) **Odwodnienie**

Odwodnienie zostanie przeprowadzone systemem powierzchniowego spływu wód, projektowanymi spadkami i naturalnym ukształtowaniem terenu do istniejących cieków wodnych.

Projektuje się remont istniejącego przepustu w km 4+958,80 poprzez wymianę rur Ø80cm L = 9,0m i wykonanie żelbetowych ścianek czołowych. Na przepuscie tym należy wykonać wpusty deszczowe uliczne typu ciężkiego ze studzienkami betonowymi monolitycznymi.

Istniejący w km 5+186,30 przepust przewiduje się do rozbiórki.

Projektuje się ścieki korytkowe z elementów prefabrykowanych przy jezdni na odcinku:

- km 4+929,00 – 4+982,00 str. Prawa

Odprowadzenie wód ze ścieków korytkowych przewidziano do wpustów studzienek deszczowych i dalej do rowów. Studzienki ściekowe z osadnikiem i wpustami ulicznymi należy wykonać w km:

- km 4+958,80 na przepuscie po obu stronach jezdni,
- km 5+163,00 po stronie prawej – przykanaliki Ø 0,315m, L = 5,0 m,
- km 5+165,00 str. lewa – przykanaliki Ø 0,315m, L = 5,6 m,
- km 5+208,00 str. prawa - przykanaliki Ø 0,315m, L = 44,0 m,
- km 5+370,00 str. lewa – przykanaliki Ø 0,26m L = 7,0 m.

Odprowadzające wody do istniejących rowów i na teren pasa drogi. Wylot przykanalików do rowów należy obetonować zaś na wylotach pozostałych kolektorów należy zastosować prefabrykat. Wody odprowadzane będą do istniejących urządzeń.

6) **Organizacja ruchu**

W związku z remontem drogi nie wprowadza się istotnych zmian w istniejącym oznakowaniu ruchu. Przewiduje się wymianę części tablic i słupków znaków oraz uzupełnienie oznakowania na końcu trasy o znaki A – 12a. Planuje się także wykonanie oznakowania poziomego – grubowarstwowego.

Istniejące sieci telekomunikacyjne pod nawierzchnią jezdni i zjazdów należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi Arot 140.

UWAGA

Wykonawca udzieli gwarancji na zadanie nr 1 na okres 36 miesięcy. Przy czym Wykonawca po wykonaniu przedmiotu zamówienia i protokółnym jego odbiorze zezwoli na wejście w pas drogowy wykonawcy zadania nr 2 (w przypadku wykonywania zadania nr 1 oraz nr 2 przez dwóch oddzielnych wykonawców) w celu wykonania chodnika od km 4+643,10 – 4+844,00. Zasadnym jest, iż odcinek przekazany dla wykonawcy zadania nr 2 w celu prowadzenia robót związanych z wykonaniem chodnika o którym wyżej mowa, będzie wyłączony spod gwarancji której udzielił pierwszy wykonawca, tj; wykonawca zadania nr 1. Tym samym wykonawca zadania nr 2 który będzie wykonywał chodnik, zobowiąże się do obwarowania gwarancją w/w inwestycję (tj; chodnik) przez okres 36 miesięcy.

Powyższy zapis nie dotyczy przypadku wykonania dwóch zadań tj; zadania nr 1 oraz zadania nr 2 przez jednego wykonawcę

W wartość ofertową kosztorysu należy również uwzględnić koszt wykonania inwentaryzacji powykonawczej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera kompletna dokumentacja projektowa tj: Projekt budowlany i wykonawczy, Przedmiar robót oraz Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (stanowiące załączniki do SIWZ), które dostępne są również w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w

Łomży, ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża.

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Wymagania jakościowe i materiałowe:
 - 1). Do wykonania zamówienia wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów gwarantujących odpowiednią jakość o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w dokumentacji projektowej.
 - 2) Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, świadectwa jakości).
 - 3). Użyte w dokumentacji projektowej materiały (o nazwach handlowych tam zawartych) nie są obowiązujące.
 - 4). Zamawiający dopuszcza składanie ofert z użyciem materiałów i urządzeń równoważnych do wymienionych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem, że ich parametry będą odpowiadały parametrom techniczno – użytkowym tych materiałów i urządzeń.
5. Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień (kod CPV):

45.23.31.40-2	Roboty drogowe
45.23.32.20-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg.

VII. Termin wykonania zamówienia:

1. Wymagany termin realizacji zamówienia:
 - 1) Dla zadania nr 1 od dnia podpisania umowy do dnia 30.08.2013r.,
 - 2) Dla zadania nr 2 od dnia podpisania umowy do dnia 15.10.2013r (wykonanie chodnika po protokólnym odbiorze zadania nr 1 (jeżeli zaistnieje taka konieczność)) – nie dotyczy w przypadku jednego wykonawcy na dwa zadania.
2. Miejsce wykonania zamówienia – droga powiatowa nr 1952B Śniadowo-Truszkki – Jakać Borki – Stare Szabły – Szabły Młode – Jakać Dworna – dr. 677

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zm.), zwaną dalej “ustawą” spełniają warunki, dotyczące:
 - 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu

Zamawiający uzna, iż wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1, poprzez złożenie przez wykonawcę oświadczenia wynikającego z art. 44 ustawy (w treści zał. nr 3 do SIWZ) oraz gdy wykonawca przedstawi :

 - 1) Oświadczenie że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
 - 2) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia w szczególności odpowiedzialne za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
 - 3) Wykaże niezbędny sprzęt przewidziany do wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami.
 - 4) Wykaz robót budowlanych (zał. 4 do SIWZ) w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku

wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów* dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,

*Dowodem o którym mowa powyżej jest poświadczenie. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, jako dowód traktowane będą inne dokumenty.

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

Wykonawca potwierdzi spełnianie warunku udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną o charakterze porównywalnym z zakresem przedmiotu zamówienia oraz załączy poświadczenie określające czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

- 5) Posiada opłaconą polisę lub inny dokument ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- 6) Udzieli min. 36-miesięcy gwarancji na wykonane roboty budowlane.

W przypadku składania oferty wspólnej brany będzie pod uwagę łączny potencjał kadrowy i techniczny oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie składających wspólną ofertę wykonawców.

IX. Wykaz dokumentów i oświadczeń, jakie muszą dostarczyć wykonawcy:

1. Formularz ofertowy- wg wzoru: załącznik nr 1 do SIWZ
2. Kosztorys ofertowy stanowiący cenę oferty sporządzony metodą uproszczoną.
3. **W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp wykonawca składa następujące dokumenty:**

1) Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust.1 Pzp - wg wzoru: załącznik nr 2 do SIWZ.

2) Wykaz robót budowlanych (zał. Nr 4 do SIWZ) w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów* dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,

*Dowodem o którym mowa powyżej jest poświadczenie. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, jako dowód traktowane będą inne dokumenty.

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

Wykonawca potwierdzi spełnianie warunku udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną o charakterze porównywalnym z zakresem przedmiotu zamówienia oraz załączy poświadczenie określające czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

- 3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.-wg wzoru: załącznik nr 5 do SIWZ.
- 4) Wykaz niezbędnego sprzętu przewidzianego do wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami- wg wzoru: załącznik nr 6 do SIWZ.
- 5) Oświadczenie, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień .

- 6) Opłaconą polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp należy złożyć następujące dokumenty;

- 1) Oświadczenie wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Pzp - wg wzoru: załącznik nr 3 do SIWZ.
- 2) Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Wykonawca wraz z ofertą, składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.
- 4) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5) Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem 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 – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 6) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4-8 Pzp (na temat karalności wykonawcy), wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 7) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Pzp (na temat karalności podmiotów zbiorowych), wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

Jeżeli w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń- zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem

6. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:

- 1) Pełnomocnictwo (w przypadku podmiotów występujących wspólnie).
- 2) W przypadku składania oferty wspólnej oprócz pełnomocnictwa dokumenty określone w pkt. IX ust. 5 ppkt. 1,2,3,4,5,6,7 oraz ust. 3 ppkt. 6 SIWZ muszą być złożone dla każdego z nich przy czym pozostałe tj; pkt. IX ust. 1,2 oraz ust. 3 ppkt. 1,2,3,4,5 wspólnie. Zamawiający żądać będzie przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

7. Dokumenty w przypadku, gdy wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów:

- 1) Wykonawca, który polega na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów 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.
- 2) wykonawca, który polega na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, a podmioty z których zasobów korzysta wykonawca będą brały udział w realizacji zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust.1 ustawy.

8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa:

- 1) zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. IX ust. 5 ppkt 2,4,5 oraz 7 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - 2) zamiast dokumentu, o których mowa w pkt. IX ust. 5 ppkt 6 składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4—8 Pzp.
 - 3) Dokumenty, o których mowa w pkt IX ust. 8 ppkt. 1) lit. a i c oraz ppkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert przy czym dokument, o którym mowa w pkt IX ust. 8 ppkt 1) lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt IX ust. 8 ppkt. 1) lit. a, b,c oraz ppkt 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem
- Przepis pkt IX ust. 8 ppkt. 3) stosuje się odpowiednio.

Uwaga!

1. *Dokumenty i oświadczenia przedstawione w formie oryginałów muszą być parafowane przez osobę/osoby upoważnioną do podpisania oferty.*
2. *Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być na każdej stronie opatrzone klauzulą - potwierdzone za zgodność z oryginałem - i poświadczone parafką z imienną pieczętką osoby/osób upoważnionej do podpisania oferty.*
3. *Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.*

X. Wadium:

Nie dotyczy

XI. Termin związania ofertą:

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, tj. od dnia **08.05.2013r. od godziny 10:00**.
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

XII. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferta wraz z załącznikami, pod rygorem nieważności, powinna być sporządzona w formie pisemnej w języku polskim, napisana na maszynie do pisania, komputerze lub odręcznie, czytelnie, techniką trwałą oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika to z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.
2. Oferta i wszelkie oświadczenia muszą zawierać nazwę i adres wykonawcy, podpis i pieczętkę imienną wykonawcy bądź osoby upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy.

3. Oferta powinna być sporządzona wg wzoru sporządzonego przez zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. Dotyczy to również pozostałych załączników do oferty, których wzory wykonał zamawiający. Nie sporządzenie oferty wg w/w wzoru nie skutkuje odrzuceniem oferty.
4. Do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami cz. pierwsza pkt IX SIWZ.
5. Dokumenty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych na każdej stronie za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, wraz z podpisem (parafką) i imienną pieczętą.
6. W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą jedną lub wszystkie części zamówienia publicznego. Złożenie przez wykonawcę więcej niż jednej oferty skutkuje wykluczeniem z postępowania.
8. Oferta powinna być złożona na kolejno ponumerowanych stronach, wszystkie kartki oferty powinny być trwale zszyte lub scalone w inny sposób.
9. W przypadku kiedy ofertę składa wspólnie kilka podmiotów oferta powinna być podpisana przez pełnomocnika (art. 23 § 2 ustawy).
10. W imieniu podmiotów udzielających pełnomocnictwa dokument (tj: pełnomocnictwo winno być dołączone do oferty) ten powinny podpisać osoby upoważnione do składania oświadczeń woli. Do oferty należy załączyć dokumenty potwierdzające uprawnienie, o którym mowa powyżej.
11. Wszystkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł zmiany (skreślenia) powinny być podpisane czytelnie (lub parafowane z imienną pieczętą) przez osobę podpisującą ofertę.
12. Wykonawca może wprowadzać zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie musi być złożone według tych samych zasad jak składana oferta z dopiskiem **ZMIANA/WYCOFANIE**.
13. Ofertę należy umieścić w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie, która:
 - będzie zaadresowana na adres zamawiającego:
Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży, 18 - 400 Łomża, ul. Poligonowa 30
 - będzie posiadać oznaczenie: **Oferta na przebudowę drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo-Truszkki – Jakać Borki – Stare Szabły – Szabły Młode – Jakać Dworna – dr. 677**
 - z dopiskiem: „**Nie otwierać przed 08.05.2013r.**”
14. Oferta jest jawna od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę Przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł informacje, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Jeżeli oferta zawiera informacje zastrzeżone to muszą być one spięte w oddzielnej teczce w sposób umożliwiający oddzielenie jej od oferty.
15. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty przetargowej ponoszone będą wyłącznie przez wykonawcę. Zamawiający nie będzie odpowiedzialny i nie poniesie żadnych kosztów spowodowanych wydatkami lub stratami poniesionymi przez wykonawcę, w związku z wizytami i oględzinami miejsca robót, ani żadnymi innymi aspektami związanymi z przygotowaniem oferty, bez względu na wynik przetargu.
16. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
17. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.

XIII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego, tj. w **Zarządzie Dróg Powiatowych w Łomży, ul. Poligonowa 30, pok. nr 1.**
2. Termin składania ofert upływa dnia **08.05.2013 o godz. 10:00.**
3. Wykonawca dostarczający ofertę osobiście otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty.
4. Oferty nadesłane lub dostarczone po wyznaczonym terminie składania ofert, określonym w cz.I pkt. XIII ust.2 zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom bez ich otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania

XIV. Miejsce i termin otwarcia ofert:

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Zamawiający otworzy oferty w swojej siedzibie tj. w **Zarządzie Dróg Powiatowych w Łomży, ul. Polygonowa 30, pok. nr 10 (świetlica)** w dniu **08.05.2013r o godz. 10:15.**
3. Otwarcia ofert dokona powołana w tym celu komisja przetargowa.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający otworzy oferty w obecności przybyłych wykonawców lub osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy.
6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy i adresy wykonawców, informacje dotyczące cen ofert, terminu wykonania zamówienia oraz warunków płatności zawartych w ofercie.

XV. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

1. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto dla wszystkich elementów robót i wyliczy cenę robót brutto stanowiącą wartość ofertową przedmiotu zamówienia.
2. W cenę oferty należy w kalkulować:
 - 1) zakres zamówienia określony w przedmiarze zamówienia na podstawie dokumentacji projektowej,
 - 2) własne pomiary w terenie z uwzględnieniem kosztów organizacji placu budowy - *wykonanie w 3 egz. projektu czasowej organizacji ruchu zaopiniowanej przez Komendanta Miejskiego Policji oraz zatwierdzonej przez organ zarządzający ruchem,*
 - 3) wykonanie kompletnych badań laboratoryjnych wymaganych przy odbiorze robót,
 - 4) przygotowanie dokumentów do odbioru robót.
3. Wszystkie ceny należy podać w PLN.
4. Wszystkie oferowane upusty i rabaty wykonawca musi ująć w cenach jednostkowych. Nie dopuszcza się wprowadzenia do kosztorysu ofertowego odrębnej pozycji w tym zakresie.
5. Kosztorys ofertowy należy sporządzić do dwóch miejsc po przecinku

XVI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

1. Zamawiający przyjmuje oferty do szczegółowego rozpatrywania jeżeli spełnią warunki formalne określone niniejszą SIWZ.
2. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Wykonawca może na piśmie nie wyrazić zgody na poprawienie omyłki, (o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp) w terminie 3 dni od otrzymania informacji o poprawieniu omyłki. W takim przypadku zamawiający odrzuci ofertę zawierającą omyłki zgodnie z art.89 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
5. Kryterium oceny ofert (matematyczne obliczenia) określone przez zamawiającego stanowi podstawową zasadę oceny ofert, ocenianych w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego z kryterium.
6. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie. Pozostałe oferty będą oceniane proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego.
7. Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów, w oparciu o ustaloną niżej punktację:

punktacja: 0-100, gdzie 100% = 100pkt.

8. Za najkorzystniejszą z ofert zostanie uznana ta oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria przedstawione poniżej:

Kryterium: CENA

Waga: 100%

9. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterium przypisana zostanie proporcjonalnie mniejsza liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

10. Zastosowane własne wzory do obliczenia punktowego:

Kryterium **CENA** wzór: $P = (C_{min} / C_{bad}) * 100$

gdzie:

C_{min} - cena najniższej z ofert

C_{bad} - cena oferty badanej

P - ilość uzyskanych punktów oferty badanej

11. Oferta, która otrzyma maksymalną liczbę przyznanych punktów w oparciu o ustalone wyżej kryteria, zostanie uznana za najkorzystniejszą. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

12. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród ofert nieodrzuconych, przez co należy rozumieć ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów.

13. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trakcie jej sprawdzania stwierdzi, że:

- 1) jest niezgodna z ustawą
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, 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 tym postępowaniu,
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

14. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców których oferty zostały odrzucone.

Zamawiający nie przewiduje dokonywania wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

XVII. Prawo zamawiającego do unieważnienia postępowania:

1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku gdy:

- 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty
- 3) w przypadku, gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, a oferty dodatkowe zostały złożone o takiej samej cenie;
- 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- 5) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.

2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku, gdy zamawiający unieważnia postępowanie przed terminem składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

XVIII. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Wszelką korespondencję należy przekazywać na adres zamawiającego, z dopiskiem.
"Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na przebudowę drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo-Truszkki – Jakać Borki – Stare Szabły – Szabły Młode – Jakać Dworna – dr. 677"
2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące treści otrzymanej SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli pisemnych wyjaśnień jednak nie później niż:
 - 1) na 6 dni przed terminem składania ofert.
 - 2) na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8,
- pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści, SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku o którym mowa w ust. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 2.
5. Pisemna treść wyjaśnienia zostanie jednocześnie przesłana wszystkim wykonawcom, którzy pobrali SIWZ od zamawiającego bez ujawnienia źródła zapytania, oraz na stronie internetowej zamawiającego www.powiatlomzynski.pl/bip
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Dokonane uzupełnienia lub zmiany staną się częścią SIWZ i zostaną niezwłocznie przekazane wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ i będą dla nich wiążące. Nowopowstałe uzupełnienia i zmiany zostaną również opublikowane na stronie internetowej zamawiającego.
7. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
8. Zamawiający przedłuża termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ, a informację dotyczącą przedłużenia terminu zamieszcza również na stronie internetowej.
9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

XIX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1). wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru,

- 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 4) terminie określonym zgodnie z art. 94 ust.1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta

2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w cz.I pkt XIX ust.1.1) również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym (tablica ogłoszeń) w swojej siedzibie.

3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z zastrzeżeniem art. 183 Pzp w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 Pzp, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp

4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów o których mowa w ust. 3 jeżeli:

1) w postępowaniu o udzielenie zamówienia

- w przypadku trybu przetargu nieograniczonego została złożona tylko jedna ważna oferta .

2) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp. nie odrzucono żadnej oferty oraz:

- w przypadku trybu przetargu nieograniczonego nie wykluczono żadnego wykonawcy.

5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust.1 Pzp (o unieważnieniu postępowania).

6. W przypadku, kiedy ofertę składa wspólnie kilka podmiotów, oferta musi spełnić następujące warunki:

7. Zgodnie z art. 23 ust. 4 ustawy w przypadku wyboru oferty wspólnej Zamawiający żądać będzie przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

8. Wykonawcy zgodnie z art. 23 §2 ustawy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

9. Pełnomocnik powinien być upoważniony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia, zaciągania zobowiązań i dokonywania płatności w imieniu każdego, na rzecz każdego z wykonawców, do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu oraz do zawarcia umowy. Uprawnienia te powinny wynikać z przedłożonego do oferty pełnomocnictwa

10. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań. Zasada ta powinna wynikać z umowy zawartej pomiędzy wykonawcami, o której mowa w pkt.1.

11. **Udział Podwykonawców:**

1) Wykonawca przed zawarciem umowy przedstawi Zamawiającemu do wglądu umowy zawarte z podwykonawcami, a w przypadku niezgodności z wytycznymi zawartymi w SIWZ, dokona ich uzupełnienia lub zmiany, jak również dowody wystawione na podwykonawcę potwierdzające, że wykonane dotychczas roboty budowlane o wartości i charakterze odpowiadającym danej części zamówienia jaką podwykonawca zamierza wykonać dla Zamawiającego, zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

2) W przypadku zatrudnienia **podwykonawców innych niż wymienionych w ofercie**, Wykonawca zobowiązany będzie złożyć wniosek na piśmie do Zamawiającego o zaakceptowanie poszczególnych podwykonawców.

3) Wraz z wnioskiem wykonawca przedstawi następujące dokumenty:

a). projekt umowy z podwykonawcą uwzględniający postanowienia wynikające z wzoru umowy będącego załącznikiem do SIWZ,

b). oświadczenie o posiadaniu uprawnień przez podwykonawcę, jeżeli powierzone prace wymagać będą posiadanie takich uprawnień,

c). dowody wystawione na podwykonawcę potwierdzające, że wykonane dotychczas roboty budowlane o wartości i charakterze odpowiadającym danej części zamówienia jaką podwykonawca zamierza wykonać dla Zamawiającego, zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia wniosków.

XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** całkowitej ceny oferty brutto.
2. W przypadku podmiotów występujących wspólnie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązani są do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** całkowitej ceny oferty brutto.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w 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 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109. poz.1158 z późn. zm.).
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie pieniężnej powinno zostać wpłacone przelewem na wskazany przez zamawiającego rachunek bankowy. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka w/w form zabezpieczenia.
6. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób: **75 %** wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone po wykonaniu zamówienia, w terminie *po 30 dniach* od daty sporządzenia protokołu odbioru końcowego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania zabezpieczenia należytego wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości od wykonawcy, z którym zawiera umowę. Kwota zabezpieczenia roszczeń z tego tytułu stanowić będzie **25%** kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy i zostanie zwrócona w terminie *do 15 dni* po upływie okresu rękojmi i gwarancji jakości.

XXI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Wzór umowy na przebudowę drogi powiatowej nr 1952B Śniadowo-Truszki – Jakać Borki – Stare Szabły – Szabły Młode – Jakać Dworna – dr. 677:- stanowi załącznik nr 7 do SIWZ
2. Z wybranym wykonawcą zostanie zawarta umowa na podstawie ceny ofertowej obejmującej zakres rzeczowy zamówienia określony w niniejszej SIWZ oraz przedmiarze robót.
3. Zamawiający uzna zamówienie za wykonane, jeżeli Wykonawca przedłoży protokół odbioru końcowego wszystkich elementów zadania będącego przedmiotem przetargu.
4. Postawą ustalenia wynagrodzenia (ceny brutto oferty) będzie kosztorys ofertowy opracowany przez Wykonawcę metodą uproszczoną na podstawie przedmiaru robót i zaleceń określonych w niniejszej SIWZ oraz wniosków wynikłych po dokonanej wizji lokalnej w miejscu wykonywania robót budowlanych.
5. Zamawiający dokona rozliczenia inwestycji na podstawie jednej faktury po zakończeniu i odbiorze robót.
6. Wykonawca, którego oferta została wybrana, podpisze umowę osobiście bądź upoważni do tego osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w jego imieniu. Skierowana osoba powinna posiadać dokument potwierdzający pełnomocnictwo.
7. W odniesieniu do opisu przedmiotu zamówienia dokonanego za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym.

UWAGA

1. wykonanie robót budowlanych stanowi przedmiot umowy,
 2. za wycenę przedmiotu zamówienia (dzieła) odpowiedzialny jest Wykonawca,
 3. w przypadku wystąpienia robót dodatkowych ostateczne wynagrodzenie wykonawcy zostanie ustalone za wykonany zakres robót w oparciu o protokół konieczności zawierający przedmiar robót oraz ceny jednostkowe przyjęte w kosztorysie ofertowym.
8. Umowa może być zmieniona w stosunku do złożonej oferty, w szczególności na niżej wymienionych warunkach:
- 1) zmiana terminu realizacji zamówienia z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, w przypadku :
 - a) wprowadzenia zmian w dokumentacji techniczno-projektowej, co może powodować brak możliwości dotrzymania pierwotnego terminu zakończenia realizacji zawartej umowy;
 - b) konieczności zlecenia robót dodatkowych w trybie zgodnym przepisami Pzp;
 - c) zmiany przepisów powodujących konieczność innych rozwiązań, niż zakładano w opisie przedmiotu zamówienia lub SIWZ;
 - d) zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dokumentów, które te przepisy narzucają;
 - e) późniejsze rozpoczęcie i zakończenie robót ze względu na niekorzystne warunki atmosferyczne.
 - f) konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania robót: danych, zgód lub pozwoleń osób trzecich lub właściwych organów;
 - g) wstrzymania realizacji prac objętych umową, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy;
 - 2) zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:

o charakterze niezależnym od stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy, którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej stronie oraz poprawy oczywistej omyłki. Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
 - 3) zmiany dokonanej na podstawie art. 23 pkt 1 ustawy Prawo budowlane w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy
 - 4) zmiana dokonana na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 lit. a) ustawy Prawo budowlane uzgodniona możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
 - 5) zmiany technologii wykonania robót lub zmiany materiałów, jeżeli nowe rozwiązania będą korzystne dla zamawiającego, przy zachowaniu nie pogorszonych standardów jakościowych;
 - 6) zmiany dokonane zostały podczas wykonywania robót i nie odstępują w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę w ramach art. 36a ust. 5 ustawy Prawo budowlane i dokonane zostały zgodnie z zapisami art. 36a ust. 6 ustawy Prawo budowlane, spełniając zapisy art. 57 ust. 2 ustawy Prawo budowlane;
 - 7) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron m.in. zmiana ceny przy zaistnieniu zmian stawek podatkowych lub stawek celnych (znaczący wzrost cen czynników niezależnych od Wykonawcy);
 - 8) zmniejszenie zakresu wynagrodzenia z przyczyn o obiektywnym charakterze, istotnej

- zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie części zakresu realizacji umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia;
- 9) zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego z powodu zmniejszenia zakresu rzeczowo-finansowego, zmiany terminu lub zmiany terminów realizacji poszczególnych zakresów rzeczowych;
 - 10) zmiany osób reprezentujących w przypadku zmian organizacyjnych;
 - 11) zmiany osób realizujących zadania pod warunkiem, że osoby te będą spełniały wymagania określone w SIWZ;

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych powyżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.

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

Wszystkie zmiany wprowadzone do niniejszej umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa, w tym w szczególności art.140 ust.3 Prawa zamówień publicznych oraz zasad ogólnych rządzących tą ustawą.

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia :

Szczegółowe informacje na temat przysługujących wykonawcom środków ochrony prawnej (postępowanie odwoławcze, skarga) znajdują się w ustawie - Pzp w Dziale VI.

CZEŚĆ DRUGA SIWZ **DODATKOWE POSTANOWIENIA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:**

I. Opis części zamówienia:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

II. Określenie maksymalnej liczby wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

III. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających:

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, .

IV. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

V. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną:

Adres, numer telefonu i faksu oraz adres poczty elektronicznej i adres internetowy zostały wskazane w cz.I pkt.I SIWZ.

VI. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich bez względu na uwarunkowania wykonawcy.

VII. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej:

Nie dotyczy.

VIII. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu:

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

CZĘŚĆ TRZECIA SIWZ

SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:

I. Żądanie wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom:

Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć innym podmiotom.

II. Określenie części zamówienia, które nie mogą być powierzone podwykonawcom:

Zamawiający określa, że wykonanie zamówienia może być powierzone podwykonawcom.

III. Załączniki do specyfikacji:

1. Wzór oferty.
2. Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 Pzp.
3. Wzór oświadczenia zgodnie z art. 24 ustawy Pzp.
4. Wzór oświadczenia – doświadczenie firmy.
5. Wzór oświadczenia – wykaz personelu.
6. Wzór oświadczenia – wykaz sprzętu.
7. Wzór umowy.
8. Harmonogram – załącznik do umowy
9. Przedmiar – Odcinek I
10. Przedmiar - Odcinek II
11. Opis do organizacji ruchu
12. Plan sytuacyjny organizacji ruchu Arkusz 1
13. Plan sytuacyjny organizacji ruchu Arkusz 2
14. Plan sytuacyjny organizacji ruchu Arkusz 3
15. Str. tytułowa proj. organizacji ruchu
16. Wykaz znaków Arkusz1
17. Informacja BIOZ
18. Niweleta Arkusz 1
19. Opis techniczny proj. bud.
20. Oświadczenie projektanta
21. Przekroje normalne Arkusz 1
22. Przekroje normalne Arkusz 2
23. Przekroje normalne Arkusz 3
24. Przekroje normalne Arkusz 4
25. Przekroje normalne Arkusz 5
26. Przekroje normalne Arkusz 6
27. Przekroje normalne Arkusz 7
28. Przekroje normalne Arkusz 8
29. Przekroje normalne Arkusz 9
30. Przekroje normalne Arkusz 10
31. Przekroje normalne Arkusz 11

32.Przekroje normalne Arkusz 12
33.Przekroje normalne Arkusz 13
34.Przekroje normalne Arkusz 14
35.Przekroje normalne Arkusz 15
36.Przekroje normalne Arkusz 16
37.Przekroje normalne Arkusz 18
38.Przekroje normalne Arkusz 19
39.Przepusty 80cm Arkusz 1
40.Przepusty 80cm Arkusz 2
41.Spis zawartości P.B
42.Str. tytułowa proj. budowlanego
43.Ścianka przepustu fi 80 Arkusz 1
44.Współrzędne punktów głównych trasy
45.Wykaz zjazdów
46.Zagospodarowanie do PB Arkusz 1
47.Zagospodarowanie do PB Arkusz 2
48.Zagospodarowanie do PB Arkusz 3
49.Zjazdy c Arkusz 2
50.Zjazdy zwirowe a,b Arkusz 1
51.Zjazdy zwirowe a,b Arkusz 2
52.Specyfikacje techniczna
53.Specyfikacje techniczne odc. I
54.Str. tytułowa sst
55.Str. tytułowa sst odc. I
56.Elementy niwelety
57.Łuki poziome
58.Niweleta Arkusz 1
59.Opis techniczny proj. wyk.
60.Przekroje normalne Arkusz 1
61.Przekroje normalne Arkusz 2
62.Przekroje normalne Arkusz 3
63.Przekroje normalne Arkusz 4
64.Przekroje normalne Arkusz 5
65.Przekroje normalne Arkusz 6
66.Przekroje normalne Arkusz 7
67.Przekroje normalne Arkusz 8
68.Przekroje normalne Arkusz 9
69.Przekroje normalne Arkusz 10
70.Przekroje normalne Arkusz 11
71.Przekroje normalne Arkusz 12
72.Przekroje normalne Arkusz 13
73.Przekroje normalne Arkusz 14
74.Przekroje normalne Arkusz 15
75.Przekroje normalne Arkusz 16
76.Przekroje normalne Arkusz 18
77.Przekroje normalne Arkusz 19
78.Przekroje odcinka I Arkusz 1
79.Przekroje odcinka I Arkusz 2
80.Przekroje poprzeczne odcinka II Arkusz 1
81.Przepusty 80cm
82.Przepusty 80cm1
83.Przykanaliki
84.Spis zawartości P.W
85.Str. tytułowa proj. wykonawczego
86.Ścianka przepustu fi 80 Arkusz 1
87.Tabela Robót Ziemnych odc.I
88.Tabela Robót Ziemnych odc.II
89.Współrzędne punktów głównych trasy

- 89. Wykaz zjazdów
- 90. Zagospodarowanie do PB Arkusz 1
- 91. Zagospodarowanie do PB Arkusz 2
- 92. Zagospodarowanie do PB Arkusz 3
- 93. Zbrojenie ścianki przepustu 80cm Arkusz 1
- 94. Zjazdy c
- 95. Zjazdy żwirowe a,b Arkusz 1
- 96. Zjazdy żwirowe a,b Arkusz 2

Łomża, dnia2013r.

Zatwierdził:

Dyrektor ZDP
w Łomży

Janusz Świdorski