

Zamawiający:
POWIAT KOŁOBRZESKI - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W KOŁOBRZEGU
ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg

Numer sprawy: ST-IV.272.19.2011

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości
szacunkowej poniżej progu unijnego przez Powiat Kołobrzeski
- Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu,
ul. Gryfitów 8 na zadanie pn:**

**„Przebudowa obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej
nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach
500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino
– drogi powiatowe”**

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych

Kołobrzeg, dnia 19.08.2011 r.

ZATWIERDZAM

.....
(podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej)

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW:

1. Nazwa i adres zamawiającego
2. Oznaczenie postępowania
3. Tryb udzielenia zamówienia
4. Źródła finansowania
5. Opis przedmiotu zamówienia (krótki opis)
6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia
7. Opis sposobu przygotowania oferty
8. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ oraz informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami
9. Opis sposobu obliczania ceny oferty i warunki płatności
10. Wymagania dotyczące wadium
11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
12. Termin związania ofertą
13. Otwarcie i ocena ofert
14. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej
15. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
16. Udzielenie zamówienia
17. Informacje o formalnościach jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy
18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia
19. Zakres i warunki zmian do postanowień zawartej umowy w stosunku do treści SIWZ i ofert
20. Inne istotne warunki i postanowienia
21. Podwykonawstwo
22. Wizja lokalna w terenie
23. Odniesienie do programów

ROZDZIAŁ II – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
2. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP, Wykonawca składa następujące dokumenty
4. Informacja dla wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
5. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów
6. Pozostałe dokumenty wymagane wraz z ofertą

ROZDZIAŁ III – DRUKI I FORMULARZE

- Formularz 3.1** - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
Formularz 3.2 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Formularz 3.3 - Oferta
Formularz 3.4 - Tabela wartości elementów scalonych
Formularz 3.5 - Potencjał kadrowy
Formularz 3.6 - Doświadczenie zawodowe
Formularz 3.7 - Potencjał techniczny

ROZDZIAŁ IV – FORMULARZ WZORU UMOWY

ROZDZIAŁ V – DOKUMENTACJA PROJEKTOWA: PRZEDMIAR ROBÓT, PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY, INFORMACJA BIOZ, STWiOR)

ROZDZIAŁ I

ISTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

NAZWA ZADANIA:

„Przebudowa obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

1. Nazwa i adres zamawiającego

Powiat Kołobrzeski – Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg
tel./fax (094) 352 88 10
adres strony internetowej: www.zdp.kolobrzeg.pl, www.zdpkolobrzeg.finn.pl

Godziny urzędowania: poniedziałek – piątek w godz. od 7⁰⁰ do 15⁰⁰.

2. Oznaczenie postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

ST-IV.272.19.2011

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. Tryb udzielenia zamówienia

- 3.1** Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej progu unijnego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.)
- 3.2** Ilekroć w niniejszej Instrukcji dla Wykonawców użyte zostało pojęcie „ustawa PZP”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.

4. Źródła finansowania

Zamówienie jest finansowane ze środków budżetu powiatu kołobrzeskiego oraz środków zewnętrznych pozyskanych na inwestycję pochodzących z rezerwy subwencji ogólnej budżetu państwa.

5. Opis przedmiotu zamówienia (krótki opis)

Rodzaj zamówienia – roboty budowlane

Wspólny słownik zamówień CPV:

45.22.11.11-3 – roboty budowlane w zakresie mostów drogowych;

45.23.31.20-6 - roboty w zakresie budowy dróg;

45.23.32.20-7 - roboty w zakresie nawierzchni dróg.

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa mostu przez rzeką Łużanką położonego w ciągu drogi powiatowej nr 310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino wraz z dojazdami do mostu.

Zaprojektowano most jednoprzęsłowy (jednootworowy) o przekroju owalnym w kształcie spłaszczonej rury. Konstrukcja zbudowana jest z ocynkowanych blach falistych MULTIPLATE MP 200 o symbolu VN9.

Parametry projektowanego mostu:

- szerokość wewnętrzna otworu i światło poziome - 4,14 m

- wysokość wewnętrzna otworu - 2,82 m

- światło pionowe (od dna rzeki) - 1,92 m

- całkowita długość mostu (wzdłuż rzeki) - 15,76 m

Nowa konstrukcja MP200 ułożona zostanie w świetle mostu istniejącego. Nie przewiduje się rozbiórki przyczółków i sklepienia mostu, rozebrane zostaną kapy chodnikowe i balustrada. Po wbudowaniu nowej konstrukcji przestrzeń pod mostem zostanie wypełniona gruntem nasypowym i betonem.

Nowy most zaprojektowano na obciążenie użytkowe taborem samochodowym klasy B wg PN-85/S 10030.

Na czas budowy dla przeprowadzenia wody, ułożony zostanie pod mostem tymczasowy rurociąg.

Ze względu na małą szerokość istniejącego mostu, korona drogi w rejonie mostu jest zawężona. Droga przed i za mostem zostanie również przebudowana.

Do obowiązków Wykonawcy należy przygotowanie projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, z którym powinien zapoznać się wykonawca, dla rzetelnej wyceny zadania, przedstawiony został w dokumentacji projektowej: projekt budowlano - wykonawczy, przedmiar robót oraz w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót na wyżej wymienione roboty budowlane. Wszystkie dokumenty w załączeniu do SIWZ.

Charakterystyka ogólna istniejącego mostu:

Most położony jest w ciągu drogi powiatowej nr 310Z nad rzeką Łuzanka w miejscowości Karcino. Most usytuowany jest na odcinku prostym tuż za łukiem drogi. Droga w przekroju poprzecznym ma przekrój uliczny, z obu stron znajdują się chodniki.

Obiekt mostowy w części drogowej wykonany jest w formie płyty żelbetowej na dwuteownikach stalowych walcowanych opartych na przyczółkach betonowych posadowionych bezpośrednio na gruncie rodzimym.

Parametry istniejącego mostu:

- szerokość mostu - 9,00 m,
- długość mostu - 6,50 m,
- szerokość nawierzchni jezdni na moście - 6,00 m,
- szerokość chodników – 2 x 1,20 m,
- długość całkowita ze skrzydłami - 9,70 m,
- światło poziome - 5,00 m,
- światło pionowe - 1,80 m,
- wysokość ustrojowa liczona od spodu konstrukcji do góry nawierzchni - 0,58 m.

Most wybudowany został prawdopodobnie przed 1945 rokiem.

Nośność mostu określona szacunkowo na 150 kN odpowiadającej klasie C wg PN-85/S-10030z ograniczeniem nośności do 100 kN.

Ponieważ nie zachowała się dokumentacja konstrukcyjna mostu, nie są znane wymiary niewidocznych elementów mostu.

Fundamenty

Przyczółki mostu posadowione są prawdopodobnie bezpośrednio na gruncie, w osłonie ścianek szczelnych drewnianych.

Przyczółki

Grubość korpusów przyczółków nie są znane, szacuje się na około $0,80 \div 1,20$ m. Przyczółki zbudowane są w formie korpusów pełnościennych masywnych. Widoczne są lokalne pęknięcia korpusu przyczółków świadczące o pogarszających się warunkach posadowienia. Na końcach przyczółków znajdują się skrzydła (muru czołowe) usytuowane równolegle do osi drogi. Stan techniczny skrzydełek jest zły.

Ustrój nośny mostu

Ustrój nośny mostu stanowi płyta żelbetowa na dwuteownikach stalowych walcowanych. Stan techniczny płyty pomostu jest zły. Widoczne są duże przecieki wody oraz duże ubytki betonu z odkryciem stali zbrojeniowej o dużym ubytku korozyjnym przekroju prętów zbrojeniowych. Izolacja płyty pomostowej jest całkowicie zniszczona.

Nawierzchnia na moście

Jezdnie na moście posiada przekrój poprzeczny ze spadkiem dwustronnym, na moście nie ma krawężników, obiekt o przekroju poprzecznym bezkrawężnikowym.

Bitumiczna nawierzchnia na moście jest w złym stanie technicznym – posiada liczne dziury – wiele łatanych z których wypada masa asfaltowa, liczne spękania i nierówności. Płyty chodnikowe na obiekcie wykonane z płyt betonowych na których w szczelinach widoczne są duże porosty traw i chwastów.

Droga

Droga powiatowa nr 310Z należy do klasy Z. Przed i za mostem droga posiada nawierzchnię o szerokości 4,00 m z jednostronnym poszerzonym poboczem. Droga na tym odcinku nie posiada chodników. Stan nawierzchni jest zły. Przed i za mostem ustawione są znaki ograniczające prędkość do 40 km/godz. i nośność obiektu do 10 ton.

Droga na danym odcinku nie posiada urządzeń odwadniających i odprowadzających wodę. Wobec takiej sytuacji po opadach deszczu powstają duże zastoiska wody na nierównościach poboczy drogi.

Rzeka Łużanka

Rzeka Łużanka ma szerokość koryta około 1,5 m przy moście, natomiast na innych odcinkach ma zmienną szerokość od 1,5 m do 2,5 m.

Przed i za mostem koryto rzeki jest umocnione poprzez kieszki faszynowe.

Dno rzeki przy moście jest naturalne ze żwirów naturalnych natomiast głębokość cieku przy moście jest różna i sięga około od 0,20 m do 0,60 m.

Urządzenia obce

W obrębie mostu stwierdzono występowanie urządzeń obcych takich jak:

- kabel telefoniczny;
- kabel energetyczny;
- wodociąg;
- gaz.

Wszelkie roboty w obrębie istniejących urządzeń obcych należy wykonać ręcznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za Danae urządzenia obce.

Warunki gruntowo - wodne

Ze względu na występowanie w obrębie mostu gruntów żwirowych nadających się do bezpośredniego posadowienia konstrukcji mostu. Poziom wody gruntowej w pobliżu mostu jest zależny od poziomu wody w rzece Łużance.

Charakterystyka projektowanego mostu:

Projektuje się przebudowę mostu, która przewiduje wbudowanie w światło istniejącego mostu nowej konstrukcji ze stalowych blach fałdowych ocynkowanych typu MULTI PLATE MP200 o symbolu VN9.

Konstrukcja nowego mostu przenosi obciążenie użytkowe taborem samochodowym kl. „A” wg PN-85/S-10030, jakie wymagane jest dla nowych obiektów mostowych położonych w ciągach dróg.

Parametr nowego mostu:

- światło poziome - 4,14 m
- światło pionowe - 2,82 m
- długość mostu (mierzona wzdłuż osi konstrukcji) - 14,96 m

Ponieważ nowa konstrukcja mieści się pod istniejącym mostem, nie zakłada się rozbiórki przyczółków i przęsa mostu. Zakłada się wypełnienie gruntem i betonem przestrzeni między starym mostem i nową konstrukcją MP200. Od wlotu i wylotu most zakończony będzie ścianką czołową, a konstrukcja z blach jest ukośnie ścięta w górnej części jak nachylenie skarp 1:1,5. Skarpy wokoło wlotu i wylotu mostu powyżej ścianek czołowych są umocnione przez obrukowanie. Szerokość mostu dostosowana jest do docelowej szerokości korony drogi i niwelety drogi. Zakłada się w przyszłości konieczność modernizacji drogi z poszerzeniem jej do szerokości 6,00 m, szerokość projektowanego mostu dostosowano do docelowej szerokości drogi.

Światło mostu

Światło poziome mostu przyjęto na podstawie opracowania „Obliczenia światła mostu”, przyjmując konstrukcję, którą można wbudować pod istniejący most bez konieczności jego rozbiórki i zamykania ruchu na drodze. Światło projektowanego mostu i rzędne dna uzgodniono z Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Terenowy Oddział w Kołobrzegu. Na czas budowy mostu stałego w celu przepuszczenia wody, przewidziano ułożenie tymczasowego rurociągu o średnicy 0,80 m w osi projektowanego mostu. Dno projektowanego rurociągu przewidziano na rzędnej 100,00 m npm. Po ułożeniu rurociągu i skierowanie nim wody, sukcesywnie wykonywany będzie wykop i montowana wokół niego konstrukcja mostu z blach MP-200. Po wybudowaniu nowej konstrukcji i skierowaniu nim wody, rurociąg zostanie

zdemontowany. Na przebudowę mostu wydane zostało przez Starostwo Powiatowe w Kołobrzegu pozwolenie wodno prawne.

Konstrukcja mostu

a) część przelotowa

Projektuje się konstrukcję mostu wykonaną ze spłaszczonej (owalnej) rury stalowej o symbolu VN9, składającej się z płatów stalowych blach falistych MULTI PLATE MP200. Grubość blachy falistej i powlekanej wynosi 4,00 mm. Blachy połączone są na śruby. Elementy rury wykonane ze stali S235JRG2. Ciężar zmontowanej konstrukcji rury wynosi około 7920 kG. Według aprobaty technicznej wydanej przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie, nr AT/2002-04-0247 konstrukcja o nazwie „Elementy konstrukcyjne z blachy falistej ocynkowanej i powlekanej MULTI PLATE MP150, 1/MP200 L20 AT/2002-04-0247”. Wymienione konstrukcje MULTI PLATE przeznaczone są do wykonywania obiektów inżynierskich w nasypach drogowych i kolejowych, dla wszystkich klas obciążeń, pod warunkiem zachowania wysokości naziomu $H_{min.}=0,75$ m. Ze względu na łatwość dostosowania swojego kształtu przekroju poprzecznego do rozkładu parcia zewnętrznego gruntu, konstrukcje karbowane są przydatne wszędzie tam, gdzie spodziewane są ruchy podłoża gruntowego, tj. osiadanie gruntu. W celu odciążenia napływu wody w strefie wykopu i montażu konstrukcji, rzeka skierowana zostanie tymczasowym rurociągiem ułożonym wewnątrz konstrukcji VN9. Przed wlotem i za wylotem na korycie rzeki wbite zostaną grodzice ze stalowych ścianek, poprzez które wprowadzony zostanie tymczasowy rurociąg o długości około 25,00 m i średnicy około 1,00 m. Nie przewiduje się rozbiórki konstrukcji istniejącego mostu. Z dna rzeki pod i w pobliżu mostu usunąć należy grunt naturalny oraz wykonać fundament z gruntu stabilizowanego mechanicznie. Konstrukcja mostu montowana będzie na miejscu posadowienia. Można też montować pierścienie konstrukcji wsunąć pod most i opuścić na podsypkę.

Poza płytą istniejącego mostu, w celu wyeliminowania przecieków wody przez złącza wykonać należy nad konstrukcją tzw. „parasol”. Na wysokości ok. 10 ÷ 15 cm nad blachami ułożyć przegrodę wodoszczelną z 3 warstw – geotkanina o gramaturze ≥ 500 g/m² – geomembrany gr 1mm i geotkaniny o gramaturze ≥ 500 g/m². Izolacji należy nadać poprzeczne spadki ok. 2% na zewnątrz konstrukcji.

b) głowice

Od wlotu i wylotu zaprojektowano zakończenie mostu głowicami żelbetowymi. Końce „rury” ścięte do nachylenia skarpy 1:1,5. Na końcu zbudowane zostaną żelbetowe ścianki czołowe.

Skarpy głowic będą obrukowane betonową kostką ułożoną na podsypce cementowo - piaskowej o grubości min 5 cm.

Zabezpieczenie antykorozyjne

Elementy konstrukcyjne mostów stalowych z blach falistych MP200 zabezpieczone są antykorozyjnie u producenta. Dotyczy to zarówno płaszczy konstrukcyjnych jak i elementów połączeń.

Podstawowym sposobem zabezpieczenia antykorozyjnego jest cynkowanie poprzez gorącą kąpiel galwaniczną, a minimalna grubość powłoki wynosi 85µm. Przewidziano u producenta dodatkowe zabezpieczenie blach konstrukcji na całej powierzchni wewnątrz i po 1,5 m końcówek na zewnątrz przez ułożenie powłoki z żywicy epoksydowej grubości 200µ. Powierzchnie pokryte warstwami żywicy mają kolor jasny popiel. Trwałość zabezpieczenia antykorozyjnego wynosi 40 lat.

Dodatkowe zabezpieczenie wewnątrz jest konieczne ze względu na dość dużą prędkość wody i erozję przez niesiony piasek.

Izolację żelbetowych ścian czołowych na płaszczyznach zasypanych należy wykonać poprzez pokrycie abizolem „R” i 2x abizolem „G”. Mogą być zastosowane inne materiały izolacyjne posiadające Aprobaty Techniczne IBDiM.

Powierzchnie gzymsów, ścian nie przykrytych gruntem należy zabezpieczyć przez dwukrotne pomalowanie substancją do zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni betonowych w kolorze jasno popielatym.

Roboty rozbiórkowe

Płyty chodnikowe i balustrady należy rozebrać i rozkuć płytę pomostową do takiej głębokości aby było możliwe założenie na tym odcinku krawężników drogowych.

Pozostałe elementy starego mostu wymagają rozbiórki do głębokości 0,50 m poniżej przewidzianego poziomu gruntu nasypowego przy nowym obiekcie mostowym.

Roboty ziemne

W celu wyeliminowania przepływu wody w korycie rzeki na odcinku budowanego mostu, przed i za mostem należy wykonać grodze przez wbicie ścianek z profili G62 oraz przepuścić wodę rurociągiem tymczasowym.

W miejscu wykopu zalegają grunty przepuszczalne o dużym współczynniku filtracji. Wykop odwodnić można wgłębnie poprzez zapuszczenie baterii igłofiltrów w rozstawie około 1,20÷1,50 m. Na dnie wykopu należy ułożyć drenaże opaskowe.

W czasie prowadzenia robót ziemnych możliwe jest wystąpienie gruntów organicznych dlatego w czasie prowadzenia prac ziemnych przydatność gruntów do posadowienia konstrukcji powinien określić geolog i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.

Pod mostem na wyrównanym podłożu, dla wzmocnienia podłoża i odseparowania gruntów rodzimych ułożona zostanie warstwa geotkaniny. Geotkaninę o wytrzymałości min. 120 kN/m ułożyć należy na całej długości mostu, również pod ściankami czołowymi, a poprzecznie zawinąć pod konstrukcją MP200, tworząc „poduszkę” z pospółki. Na geotekstyliach ułożona zostanie podsypka grubości minimum 30 cm z piasku i pospółki. Na zawiniętej górnej warstwie geotkaniny ułożyć należy warstwę podsypki piaskowej grubości min. 10 cm, tak żeby fale konstrukcji MP200 mogły zagłębić się w piasku. Montaż wykonać zgodnie z „Wytycznymi montażu elementów konstrukcyjnych z blachy falistej ocynkowanej i powlekanej Multi Plate MP200 oraz wytycznymi do projektowania i wykonania wzmocnienia istniejących obiektów z wykorzystaniem rur konstrukcji podatnych”.

Po ułożeniu i zmontowaniu konstrukcji VN9 na odcinku starego mostu, przestrzeń pomiędzy przyczółkami, a zewnętrzną powierzchnią konstrukcji gdzie nie będzie możliwości zagęszczenia gruntu, wypełniona zostanie betonem kl. B15 w stanie ciekło plastycznym z dodatkiem superplastyfikatorów, podawanym pod ciśnieniem około 0,6 MPa za pomocą podajników pneumatycznych. Można stosować również betony ekspansywne i samozagęszczalne. Konstrukcję MP200 należy rozeprzeć i zabezpieczyć przed wyparciem do góry lub w bok przez ciekły beton. Beton podawać należy pompą naprzemiennie po obu stronach rury i odpowiednio zagęścić. Poza starym mostem, konstrukcję VN9 zasypać należy pospółką odpowiednio ją zagęszczając.

Przy wykonaniu zasypki należy przestrzegać następujących zasad:

- zasypka powinna być układana równomiernie z obu stron rury warstwami o grubości 0,15 ÷ 0,30 m, zagęszczonymi do wskaźnika $\geq 0,97$ wg Proctora w bezpośrednim otoczeniu rury oraz $\geq 1,00$ wg Proctora w pozostałej strefie poza rurą.
- grunt zasypki powinien być przepuszczalny – pospółka lub żwir, możliwie jednorodny.

Prace wykonać należy zgodnie z wytycznymi montażu opracowanymi przez dostawcę rur.

Docelowo przewidziano poszerzenie korony drogi. W niniejszym projekcie mostu uwzględniono przyszłe poszerzenie drogi. Nasyp drogi nad mostem zostanie poszerzony. Przed poszerzeniem nasypu z istniejących skarp usunąć wierzchnią warstwę gleby do gruntów mineralnych. Przyjęto zebranie warstwy gleby o grubości około 0,30 m. Skarpy należy schodkować dla połączenia nowego nasypu z istniejącym. Nasyp wykonać należy z gruntów niespoistych (piasek, pospółka), spełniającego wymogi dla budowy nasypów drogowych. Zagęszczenie gruntu powinno odbywać się przy stałej kontroli laboratoryjnej, a wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien być $>1,00$.

Umocnienie skarp i dna rzeki

Na regulowanych odcinkach rzeki skarpy od dna umocnić należy płytami ażurowymi. Dno odcinków rzeki umocnić narzutem kamiennym na geotkaninie, a wewnątrz konstrukcję VN9 do projektowanej rzędnej dna zasypać pospółką.

Skarpy wlotu i wylotu powyżej ścianek czołowych nowego mostu umocnić przez obrukowanie drobnowymiarowymi elementami betonowymi (np. kostką brukową betonową) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm lub prefabrykatami ażurowymi do umocnienia skarp. Na skarpach nasypu drogowego zaprojektowano wykonanie schodów służbowych.

Na odcinku gdzie skarpy nasypu drogowego będą naruszone (rozkopane), po wyrównaniu ich należy pokryć warstwą humusu i obsiać nasionami traw.

Odwodnienie

Na moście przewidziano ustawienie krawężników i sprowadzenie wody do wpustów usytuowanych za mostem. Wylot rur spustowych przewidziano na skarpach poza ściankami czołowymi obiektu.

Roboty drogowe

W niniejszym opracowaniu przewidziano przebudowę odcinka drogowego na długości około 700 m po istniejącym śladzie. Przebudowa dotyczy istniejącej nawierzchni asfaltowej do szerokości około 4,00 m wraz z wyrównaniem poboczy i wykonaniem odwodnienia poprzez wykonanie rowów odwadniających i odprowadzeniem wody do najbliższego cieku wodnego. Roboty drogowe prowadzone na nawierzchni mostowej i na odcinkach drogi przed i za obiektem przewiduje się prowadzić bez konieczności zamykania ruchu.

Barieroporęcze

Z obu stron drogi za częścią chodnikową zaprojektowano ustawienie drogowych barier ochronnych typu SP-06 z poręczami tzw. Bariero poręczy, których konstrukcje przyjęto wg Katalogu Detali Mostowych, karta BAR7. Barieroporęcze wykonane będą nad mostem na długościach po 10,0 m. Nad mostem słupki barier są skrócone i osadzone w fundamentach żelbetowych. Długość barier została ograniczona z jednej strony obiektu ze względu na istniejące zagospodarowanie terenu – zjazdy na posesje i na grunty rolne.

Koryto rzeki

Na długości mostu na dnie konstrukcji VN9 ułożona zostanie zasypka z pospółki o grubych frakcjach z otaczakami.

Skarpy koryta rzeki przed i za mostem na długościach po 5,0 m umocnione zostaną płytami betonowymi ażurowymi na wysokość 1,00 m od dna. Dno rzeki na tych odcinkach umocnione zostanie narzutem kamiennym na geowłókninie.

Urządzenia obce

Istniejące urządzenia obce znajdujące się w obrębie otoczenia obiektu w przypadku wystąpienia kolizji należy przenieść i usytuować w rurach osłonowych.

Technologia przebudowy mostu

a) organizacja ruchu drogowego

W czasie przebudowy mostu ruch drogowy będzie prowadzony połową szerokością jezdni z ograniczeniem prędkości do 30 km/godz. Natomiast druga część jezdni przeznaczona będzie na zachowanie ruchu pieszego lub zostanie wprowadzony objazd zgodnie z projektem organizacji ruchu.

b) organizacja budowy konstrukcji mostu

Wykop odwodnić można wgłębienie przez zapuszczenie baterii igłofiltrów w jednym rzędzie i rozstawie około 1,20 ÷ 1,50 m. Igłofiltry powinny być zagłębione około 2,0 m poniżej dna wykopu.

Wg opinii geotechnicznej w podłożu występują też grunty słabonośne, które należy wybrać. Przeglębiony wykop należy wypełnić gruntami niespoistymi z zagęszczeniem ich lub betonem B10. W celu zapewnienia stateczności istniejącym przyczółkom, wykopy pod mostem zaleca się wykonać dzieląc np. na 3 odcinki długości ~2,70 m. Po wykonaniu wymiany gruntu na długości 1/3 długości obiektu, przystąpić do wykonania wymiany na następnym odcinku lub wykonać rozpory z chudego betonu dla rozparcia i zabezpieczenia przyczółków.

Przez cały okres robót pod starym obiektem należy prowadzić pomiary i obserwacje jego stanu, a w przypadku zauważenia odkształceń prace przerwać i obiekt zabezpieczyć.

Po osuszeniu wykopu, w rowkach na dnie wykopu ułożyć należy drenaże opaskowe z obsypką filtracyjną, drenaże wprowadzić do studzienek, z których woda będzie odpompowywana. Podczas odwodnienia wykopu drenażami, igłofiltrami należy wyjąć. Geotkaninę należy rozkładać na odwodnionym i wymienionym podłożu tam gdzie to będzie konieczne lub warstwie podsypki z pospółki gr. około 5 cm.

Zgodnie z wytycznymi producenta, konstrukcje MP200 muszą być układane na równym i jednorodnym podłożu gruntowym, odpowiednio wyprofilowanym i zagęszczonym. Wykop należy wypełnić pospółką. Niedopuszczalne jest układanie rur bezpośrednio na betonie lub innym podłożu sztywnym. Po wykonaniu podsypki i jej zagęszczeniu, konstrukcja MP200 ułożona zostanie na wyprofilowanej podsypce grubości min. 0,30 m z pospółki i piasku.

Technologie montażu, rodzaje śrub, kluczy do montażu płaszczy stalowych, momenty dokręcania śrub i wymogi techniczne montażu określają „Wytyczne montażu elementów konstrukcyjnych z blachy falistej ocynkowanej i powlekanej MULTI PLATE MP200” opracowane we wrześniu 2001 i dostarczone razem z konstrukcją.

W osi konstrukcji mostu VN9 ułożony będzie tymczasowy rurociąg z rur stalowych starożytecznych o średnicy 1,00 m. Rurociąg ułożyć najlepiej na podporach z krawędziaków i klinach, ponieważ w trakcie montażu konstrukcji VN9 podpory trzeba będzie przekładać.

Po zmontowaniu całej konstrukcji VN9, zasypaniu jej i skierowaniu wody nową konstrukcją, zdemontować należy tymczasowy rurociąg.

Wykop wokół rur zasypany zostanie gruntem nasypowym układanym, warstwami równo z każdej strony i zagęszczonym do wskaźnika zagęszczenia 0,97 wg Proctora. W miejscach gdzie nie ma dostępu do zagęszczenia gruntu, w pachwinach przy przyczółkach i pod przęsłem przestrzenie te wypełnić chudym betonem o konsystencji ciekło plastycznej.

Uwagi końcowe:

- We wszystkich pozycjach, gdzie w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót podano przy określaniu wyrobów lub technologii nazwy własne lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza rozwiązania i wyroby równoważne. Za równoważne Zamawiający przyjmuje technologie i wyroby budowlane spełniające wymagania określone dla nich w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót przez autorów projektów.
 - Użyte materiały do wykonania mostu muszą posiadać aprobaty Instytutu Badawczego Dróg i Mostów. Wskazane materiały w opisie są przykładowe i należy użyć materiałów o parametrach nie gorszych od uzgadnianych z Projektantem i Inwestorem. Użyte do budowy mostu materiały i technologie wykonania robót powinny odpowiadać Polskim Normom zharmonizowanym do dyrektyw Unii Europejskiej oznaczone symbolem „PN-UE” (PN-EN) publikowane w kolejnych obwieszczeniach Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.
- 5.1** Przedmiot zamówienia nazwany jest w dalszej treści niniejszej Instrukcji dla Wykonawców „przedmiotem zamówienia” lub „projektem”.
- 5.2** Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji projektu i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.3** Zamawiający może, w okresie trzech lat od udzielenia zamówienia podstawowego, udzielić Wykonawcy robót zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 30 % wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.
- 5.4** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

- 5.5** Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) zakresu zamówienia (robót), których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom. Główne roboty muszą być wykonane przez Wykonawcę. Dopuszcza się wykonanie robót towarzyszących przez podwykonawców, którzy muszą zostać wcześniej zaakceptowani przez Zamawiającego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
- 5.6** Szczegółowo przedmiot zamówienia określają dokumenty zawarte w Rozdziale VI niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga, aby roboty zostały zrealizowane w terminie **do 05 grudnia 2011 roku** (w terminie tym powinno nastąpić zakończenie robót budowlanych wraz z gotowością do odbioru ostatecznego robót – co winno być stwierdzone wpisem do Dziennika Budowy i powiadomieniem Inspektora Nadzoru oraz oddaniem obiektu mostowego do użytkowania). Przekroczenie powyższego terminu z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę może skutkować utratą dofinansowania ze środków zewnętrznych rezerwy budżetu państwa, co jednocześnie będzie miało wpływ na ostateczne rozliczenie z Wykonawcą, co zostało uregulowane w § 14 ust. 2 pkt 7 projektu umowy, stanowiącej załącznik do niniejszego SIWZ.

7. Opis sposobu dokonywania przygotowania oferty

- 7.1** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 7.2** Wraz z ofertą należy złożyć:
- wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty o których mowa w niniejszej specyfikacji;
 - pełnomocnictwo do podpisania oferty względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych Zamawiającemu w trakcie niniejszego postępowania. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony (dokument stwierdzający pełnomocnictwo, zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej nie podlega tejże opłacie);
 - w przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia, do oferty należy złożyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 23 ust 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 7.3** Oryginał gwarancji lub poręczenia, w przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 7.4** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 7.5** Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Dokumenty składające się na ofertę, muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę bądź upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, zgodnie z treścią dokumentu określającego status Wykonawcy bądź treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 7.6** Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 7.7** Formularz oferty i wszystkie dokumenty muszą być podpisane; za podpisane uważa się własnoręczny podpis z pieczętką imienną bądź czytelny podpis złożony przez osobę (-y) upoważnioną (-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie.
- 7.8** Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc. musi być parafowane przez Wykonawcę.

- 7.9** Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 7.10. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 7.10** W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące oceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 7.11** Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 egzemplarzu. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firma) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:
Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu
ul. Gryfitów 8
78-100 Kołobrzeg.
oraz opisane:
- „**Nie otwierać przed dniem 05.09.2011 r. do godziny 11:00**”.
„**Przebudowa obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łuzanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino - drogi powiatowe**”
- 7.12** Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 7.13** Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia w wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia winny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

8. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ oraz informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

- 8.1** W postępowaniu o udzielenie zamówienia poniżej progu unijnego oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy będą przekazywać pisemnie i faksem – nr faksu (094) 352 88 10 (**nie przewiduje się możliwości porozumiewania pocztą elektroniczną**).
- 8.2** Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z pisemną prośbą – wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, nie później jednak niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przysyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej, pod warunkiem, że wniosek – pytanie wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert tj. do dnia 05.09.2011 r.
- 8.3** Pytania należy kierować na adres: **Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu, ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg.**
- 8.4** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień lub protokołu z zebrania wszystkich Wykonawców, jako obowiązującą należy przyjąć treść wyjaśnień udzielonych przez Zamawiającego najpóźniej.
- 8.5** W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ i ogłoszenia. Modyfikacje te mogą dotyczyć treści wskazanych w art. 12a oraz art. 38 ust. 4 ustawy PZP.
- 8.6** Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania wymagające zachowania formy pisemnej.
- 8.7** Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert

Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich wykonawców, którym przekazano Specyfikację Istotnych warunków Zamówienia, a także zamieści tę informację na stronie internetowej.

Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, zmiany lub uzupełnienia przekazane zostaną pisemnie, faxem wszystkim Wykonawcą, którym przekazano SIWZ z jednoczesnym zamieszczeniem na stronie internetowej pod adresem <http://zdp.kolobrzeg.pl>

8.8 W trakcie postępowania przetargowego upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są następujący pracownicy zamawiającego:

Zbigniew Pilipów – (094) 352 88 10 wew. 18,

Paulina Łysoń – tel. (094) 352 88 10 wew. 15.

9. Opis sposobu obliczania ceny oferty i warunki płatności

9.1 Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie kosztorysowe z określeniem górnej nieprzekraczalnej granicy podanej w § 8 ust. 1 wzoru ustawy. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy. Podstawą obliczenia ceny jest przedmiar robót, dokumentacja projektowa oraz specyfikacja techniczna wykonania i obioru robót, które stanowią załączniki do SIWZ.

9.2 Wszystkie błędy ujawnione na rysunkach (w dokumentacji projektowej), w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST) oraz w kosztorysie Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w pkt. 8.2 niniejszej instrukcji dla Wykonawców.

9.3 Tam, gdzie w dokumentacji projektowej, w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST) oraz w przedmiarach robót zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

9.4 Kosztorys ofertowy o którym mowa w pkt 9.1 należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w powyższym formularzu. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w kosztorysie ofertowym.

9.5 Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje przedmiarowe. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do kosztorysu ofertowego.

9.6 Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, w szczególności wymienione w SIWZ (m.in. wskazane w pkt 5 SIWZ Przedmiot zamówienia), w tym przewidziane we wzorze umowy oraz inne niewynikające wprost z powyższych dokumentów, a konieczne do poniesienia.

9.7 Cena oferty winna być wyrażona w polskich złotych (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

9.8 Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

9.9 Ceny jednostkowe i stawki określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.

10. Wymagania dotyczące wadium

10.1 Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **23 000,00 PLN** (słownie dwadzieścia trzy tysiące złotych i zero groszy).

10.2 Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:

a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

BANK BGŻ ODDZIAŁ W KOŁOBRZEGU

Nr 17 2030 0045 1110 0000 0185 6670

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

c) gwarancjach bankowych;

d) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. 2000 Nr 109 poz. 1158).
- 10.3** Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą, określony w pkt. 12.1.
- 10.4** Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości określonej w pkt. 10.1, w formie lub formach, o których mowa w pkt 10.2 zostanie wykluczony z postępowania.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 11.1** Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, tj. **Zarządzie Dróg Powiatowych w Kołobrzegu, ul. Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg** w sekretariacie, nie później niż do dnia **05.09.2011 r. do godz. 11:00 czasu lokalnego**.
- 11.2** Wszystkie oferty złożone po wyżej wymienionym terminie nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone Wykonawcy w nieotwartych kopertach wewnętrznych.
- 11.3** Za datę złożenia oferty uznana zostanie data wpływu oferty do Zamawiającego.

12. Termin związania ofertą

- 12.1** Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.2** 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.
- 12.3** Nie wyrażenie przez Wykonawcę zgody, o której mowa w pkt. 12.2 nie powoduje utraty wadium.

13. Otwarcie i ocena ofert

- 13.1** Otwarcie złożonych ofert nastąpi **w dniu 05.09.2011 r. o godzinie 11:00 czasu lokalnego** w siedzibie Zamawiającego tj. w Zarządzie Dróg Powiatowych w Kołobrzegu przy ul. Gryfitów 8 w pokoju Sekcji Technicznej. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.2** Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 13.3** W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym (Komisją Przetargową), a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w treści oprócz wymienionych w art. 87 ust. 2 PZP.
- 13.4** Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, rachunkowe i inne omyłki nie powodujące istotnych zmian w treści oferty zgodnie z art. 87 ust. 2 PZP. O poprawieniu omyłek niezwłocznie zostaną powiadomieni Wykonawcy, których oferty zostały poprawione.

14. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

- 14.1** Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji Przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona, zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.
Cena = 100 % - 100 pkt.
- 14.2** Ilość punktów będzie obliczana w następujący sposób:
Ilość punktów = (cena oferty najtańszej / cena oferty badanej) * 100
- 14.3** Zamawiający **nie przewiduje aukcji elektronicznej**.
- 14.4** Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do

złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaferować cen wyższych niż zaferowane w złożonych ofertach.

- 14.5** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom określonym w ustawie i w SIWZ oraz która zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, czyli uzyska największą liczbę punktów.

15. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- 15.1** Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10 %** ceny całkowitej podanej w ofercie w formach (do wyboru):
- a)** pieniądzu;
 - b)** poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c)** gwarancjach bankowych;
 - d)** gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e)** poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 15.2** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 15.3** Wykonawca zobowiązany jest przed podpisaniem umowy do przedstawienia do akceptacji gwarancji należytego wykonania umowy.
- 15.4** Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Rozdziale V – formularz wzór umowy (załącznik nr 5.1).

16. Udzielenie zamówienia

- 16.1** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 14.
- 16.2** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający powiadomi wszystkich 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 każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienia faktyczne i prawne;
 - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne – jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę.
 - 4) terminie po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta
- 16.3** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację, o których mowa w pkt 16.2 ppkt 1), na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 16.4** Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, Zamawiający wskaże miejsce i termin podpisania umowy.
- 16.5** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ponownej ich oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

17. Informacje o formalnościach jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

- 17.1** Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie i w sposób określony w art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 17.2** Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie po uprawnieniu się decyzji o wyborze oferty, nie później niż w dniu zawarcia umowy przedłożyć Zamawiającemu:
- w przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców.
 - przekazać pisemne potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z pkt. 15 SIWZ.
- 17.3** W przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów w terminie, o którym mowa w pkt. 17.2, umowa nie zostanie zawarta z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a wniesione wadium ulegnie przepadkowi.
- 17.4** Przez uprawnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie odwołania na wybór jego oferty, a w przypadku, gdy odwołania zostaną wniesione – dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.

18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

- 18.1** Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy PZP przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub mógł ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP.
- 18.2** Wykonawcy przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy PZP czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, od której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. W ostatecznym trybie przysługuje skarga do sądu. **Szczegółowe zasady wnoszenia odwołania lub skargi do sądu regulują przepisy od art. 180 do 198a ustawy PZP.**
- 18.3 Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze to Urząd Zamówień Publicznych – Krajowa Izba Odwoławcza, ul. Postępu 17a, 03-676 Warszawa, Polska, Tel. (22) 458 78 01, fax. (22) 458 78 00.**
- 18.4 Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Zgodnie z art. 182 ust. 1, 2, 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (PZP) odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 PZP, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie ZP. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i 2 (powyżej) wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia; Odwołujący, zgodnie z art. 180 ust. 5 PZP, przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

19. Zakres i warunki zmian do postanowień zawartej umowy w stosunku do treści SIWZ i oferty

Dopuszczalne przyczyny zmian do umowy:

- 1)** Istotne braki lub wady w dokumentacji projektowej lub innych dokumentach budowy nie dające się przewidzieć lub wykryć na etapie składania ofert do powyższego postępowania.
- 2)** Wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne (klęska żywiołowa) uniemożliwiające Wykonawcy wykonanie robót.
- 3)** Zmiana jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu robót budowlanych lub zmiana technologii z przyczyn podyktowanych przez Zamawiającego.
- 4)** Projektant w trybie nadzoru autorskiego dokona zmian w dokumentacji budowlanej na wniosek Zamawiającego lub z ważnych przyczyn obiektywnych wpływających na bezpieczeństwo obiektu

mostowego, na podstawie której Wykonawca realizuje roboty budowlane, uniemożliwiających wykonanie umowy w terminach określonych w umowie lub zgodnie z harmonogramem.

- 5) Zmiana wynagrodzenia kosztorysowego spowodowana uzasadnionymi i zaakceptowanymi przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru zmianami w kosztorysie inwestorskim przy rozliczeniu końcowym z Wykonawcą.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w zakresie:

- a) Zmiany kluczowych specjalistów, w tym osoby inspektora nadzoru reprezentującego Wykonawcę, który podpisał umowę na powyższą usługę będącą przedmiotem niniejszego zamówienia.
- b) Zmian technologii lub parametrów charakterystycznych dla danego elementu robót budowlanych zaakceptowana przez Zamawiającego i mająca bezpośredni wpływ na termin realizacji zadania.
- c) Zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia dla Wykonawcy na podstawie przyczyny opisanej w punkcie 19 pkt 5 SIWZ.
- d) Skrócenie lub wydłużenie terminu realizacji robót na podstawie przyczyn wskazanych w pkt 19 ppkt 1-3 i 5 SIWZ lub jeśli:
 - zwiększy się lub zmieni zakres robót z przyczyn nie przewidzianych w dniu zawarcia umowy zaakceptowanych przez Zamawiającego;
 - wystąpi jakiegokolwiek opóźnienie, utrudnienie lub przeszkoda spowodowana lub dająca się przypisać Zamawiającemu lub warunkom obiektywnym nie zależnym od żadnej ze stron (np. wykopaliska archeologiczne);
 - nastąpią zmiany będące następstwem działań organów administracji.

Wszystkie powyższe zmiany treści umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony umowy.

20. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

Wzór umowy stanowi załącznik nr 4.1 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

21. Inne istotne warunki i postanowienia

- 20.1** Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów ani zastosowania aukcji elektronicznej na powyższy przedmiot zamówienia.
- 20.2** Pełną dokumentację SIWZ można uzyskać bezpłatnie w siedzibie Zarządu Dróg Powiatowych w Kołobrzegu przy ulicy Gryfitów 8, 78-100 Kołobrzeg; pełna dokumentacja SIWZ zostanie zamieszczona w ogólnie dostępnym formacie PDF (do odczytu Adobe Reader, MS Word) na stronie www.zdp.kolobrzeg.pl, w rubryce przetargi - przetargi aktualne.
- 20.3** Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 20.4** Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających na zasadach określonych w art. 67 ust. 1, pkt. 6 ustawy PZP.
- 20.5** W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

22. Podwykonawstwo

Główne roboty muszą być wykonywane przez Wykonawcę. Dopuszcza się wykonywanie robót towarzyszących przez podwykonawców tzn.: przygotowanie mieszanki mineralno - bitumicznej, układanie nawierzchni, wykonanie gotowych elementów konstrukcji stalowych, badania próbne, którzy muszą zostać wcześniej zaakceptowani przez Zamawiającego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

23. Wizja lokalna w terenie

Zaleca się, aby Wykonawcy samodzielnie dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji projektu i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego oraz celem precyzyjnego oszacowania wartości zamówienia.

24. Odniesienie do programów

Przedmiotowe przedsięwzięcie stanowi część projektu współfinansowanego przez Ministerstwo Infrastruktury ze środków rezerwy subwencji ogólnej. Zamawiający przewiduje unieważnienie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nie przyznania środków pochodzących z budżetu państwa, które miały być przeznaczone na sfinansowanie części zamówienia.

ROZDZIAŁ II

**WARUKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZ OŚWIADCZEŃ
I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

NAZWA ZADANIA:

**„Przebudowa obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej
nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach
500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino
– drogi powiatowe”**

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium – spełnia / nie spełnia – na podstawie oświadczeń i dokumentów dołączonych przez wykonawcę do wniosku.

1.1 O udzielenie niniejszego zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy, dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wykonaniem robót budowlanych w zakresie:

a) obiektu inżynierskiego – mostowego – jedna robota polegająca na budowie, przebudowie lub remoncie mostu zlokalizowanego w ciągu drogi co najmniej Z o wartości robót nie mniejszej niż 300 000,00 zł brutto,

b) robót drogowych - dwie roboty drogowe polegające na układaniu nawierzchni, przebudowie, budowie lub rozbudowie drogi, w tym jedna robota minimum na 200 000,00 zł brutto.

- Warunek uważa się za spełniony kiedy Wykonawca wykaże roboty: łącznie (w/w zakres w jednym zamówieniu) lub oddzielnie - zrealizowane w odrębnych zamówieniach każda z robót.
- Ocena spełniania wyżej wymienionego warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium spełnia / nie spełnia – na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych przez wykonawcę do wniosku.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

a) potencjał techniczny:

- Wykonawca musi dysponować potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zadania. Wykonawca zobowiązany jest wykazać się dysponowaniem odpowiednimi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi niezbędnymi do realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami.

b) potencjał kadrowy:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem do funkcji, jakie zostaną im powierzone, w tym minimum:

- **Kierownikiem budowy** (minimalne wymagania: wykształcenie wyższe techniczne, 4 lata stażu pracy zawodowej, w tym minimum 2 lata jako kierownik budowy branży mostowej, uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności mostowej bez ograniczeń);
- **Kierownikiem robót** (minimalne wymagania: wykształcenie wyższe techniczne, 4 lata stażu pracy zawodowej, w tym minimum 2 lata jako kierownik budowy lub kierownik robót) w następujących branżach:
 - **drogowej** – uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń.
- Wykonawca załącza również do oferty wykaz osób i podmiotów, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji

niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności przy powyższym zamówieniu wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi osobami.

- Ocena spełnienia wyżej wymienionego warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium – spełnia / nie spełnia – na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych przez wykonawcę do wniosku.

4) zdolności ekonomicznej i finansowej:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj.:

- posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, w wysokości nie mniejszej niż **700 000,00 zł** (słownie: siedemset tysięcy złotych 00/100) PLN;
 - posiada opłacone ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na minimalną sumę ubezpieczenia **800 000,00 zł** (słownie: osiemset tysięcy złotych 00/100) PLN.
- Ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium – spełnia / nie spełnia – na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych przez wykonawcę do wniosku.

1.2 Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna).

- 1) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP, natomiast warunki określone w Rozdziale II pkt 1.1 spełniają łącznie.
- 2) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

2. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

2.1 W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy w postępowaniach określonych w art. 26 ust. 1 ustawy Zamawiający żąda:

1.1.1 Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust 1 ustawy (druk w załączeniu – formularz 3.2)

2.1.2 W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej i finansowej (którego opis został zamieszczony pkt 1.1. ppkt 4), wykonawca składa następujące dokumenty:

- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów, zgodnie z art. 26 ust. 2b PZP zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
 - Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów, składa informację banku lub spółdzielczej kasy

oszczędnościowo – kredytowej, dotycząca podmiotu, z którego zdolności finansowej korzysta na podstawie art. 26 ust. 2b PZP, potwierdzającą wysokość posiadanych przez ten podmiot środków finansowych lub jego zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

2.1.3 W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunku udziału w postępowaniu dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia (którego opis został zamieszczony w pkt 1.1 ppkt 2), wykonawca składa następujące dokumenty:

- wykaz robót w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonywanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania (**zgodnie z treścią według wzoru formularza 3.6**) oraz załączeniem:
 - dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
 - Każde wymienione zadanie winno być potwierdzone pozytywnym protokołem odbioru lub referencjami zamawiającego, na rzecz którego było wykonane. Referencje muszą zawierać co najmniej następujące informacje:
 - a) nazwę Zamawiającego, dla którego zamówienie było wykonywane;
 - b) zakres rzeczowy;
 - c) wartość zamówienia;
 - d) okres realizacji zamówienia;
 - e) informację o należytych wykonaniu zamówienia.

2.1.4 W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunku udziału w postępowaniu dotyczącego dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (którego opis został zamieszczony w pkt 1.1. ppkt 3), wykonawca składa następujące dokumenty:

- wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy robót budowlanych w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami (**zgodnie z treścią według wzoru – formularz 3.7**).
- 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 (**zgodnie z treścią według wzoru – formularz 3.5**);
- oświadczenia, że osoby które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP, wykonawca składa następujące dokumenty:

3.1 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (**druk w załączeniu – formularz 3.1**);

3.2 aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP;

3.3 aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

- 3.4** aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 3.5** aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 - 8 PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 3.6** aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 3.7** Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt. 5-8 ustawy PZP, 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 PZP, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu 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 notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

4. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

- 4.1** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1)** w pkt 3.2-3.4 i 3.6 niniejszej instrukcji – 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 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - 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 - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - c)** nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 2)** w pkt. 3.5 niniejszego ogłoszenia – 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 – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 4.2** Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, wymienionych w pkt 4.1 niniejszego ogłoszenia zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 4.3** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca

ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

5. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów

- 5.1** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 PZP, oddzielnie wykazują brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24. ust. 1 PZP. W związku z tym, każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przekłada dokumenty wymienione w rozdziale II pkt. 3 niniejszego ogłoszenia.
- 5.2** Wymagane dokumenty i oświadczenia niniejszego ogłoszenia należy złożyć zgodnie z przepisami § 6 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 r., nr 226, poz.1817). Nie dołączenie do wniosku wyżej wymienionych dokumentów skutkuje wykluczeniem wykonawcy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 UPZP.
- 5.3** Dokumenty i oświadczenia o których mowa w niniejszym rozdziale należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę/by uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.

6. Pozostałe dokumenty wymagane wraz z ofertą:

- 6.1** Formularz oferty (**druk w załączeniu – formularz 3.3**);
- 6.2** Kosztorys ofertowy
- 6.3** Tabela wartości elementów scalonych (**zgodnie z treścią według wzoru – formularz 3.4**).
- 6.4** Zaakceptowany (parafowany) przez Wykonawcę na każdej stronie wzór umowy (**projekt umowy – załącznik nr 4.1**).
- 6.5** Dowód wniesienia wadium – w przypadku, gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia
- 6.6** Pełnomocnictwo do podpisania oferty względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych zamawiającemu. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do których wykonywania pełnomocnik jest upoważniony.
- 6.7** W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia, do oferty należy złożyć dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 23 ust 1 i 2 ustawy prawo zamówień publicznych

Sporządził:

ROZDZIAŁ III

DRUKI I FORMULARZE

NAZWA ZADANIA:

„Przebudowa obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia</p>
---------------------------------------	---

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.:

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

W imieniu Wykonawcy

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____, dnia ____ ____ _____ roku

(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

*UWAGA: Niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
--------------------------------	--

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.:

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i oświadczam(my), że podmiot, który reprezentuję(my):

a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

[opisać działalność],

b) posiada wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia,

c) spełnia sytuację ekonomiczną i finansową zapewniającą wykonanie Zamówienia,

d) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie Zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 Ustawy,

Wykonawca spełnia również warunki wymienione w *specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.

_____, dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

*UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OFERTA
---------------------------------------	---------------

Do:**Powiat Kołobrzeski - Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu****ul. Gryfitów 8****78-100 Kołobrzeg**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonym na:

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i modyfikacjami Specyfikacji przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za **cenę kosztorysową**

(netto) _____ PLN (słownie złotych: _____)
zgodnie z załączonym do oferty formularzem ofertą.
Powiększoną o stawkę VAT w wysokości: _____ % tj. kwota w PLN: _____
(słownie złotych: _____)
to jest łącznie kwota (brutto) _____ PLN (słownie złotych: _____)

4. ZOBOWIĄDUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia **do dnia 05 grudnia 2011 roku**.

5. ZOBOWIĄDUJEMY SIĘ do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres 36 miesięcy.

6. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości **23 000,00 PLN**, w formie

8. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami/ przy udziale podwykonawców:

a)* sami*/przy udziale podwykonawców*:

(zakres i wartość powierzonych robót)

b)* sami*/przy udziale podwykonawców*:

(zakres i wartość powierzonych robót)

9. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

10. DEKLARUJEMY wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny określonej w pkt 3 oferty, w następującej formie/formach:

11. OŚWIADCZAMY, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

12. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

14. OFERTĘ niniejszą składamy na _____ stronach.

15. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

_____ dnia __ __ 20__ roku

* niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	Tabela wartości elementów skalonych
--------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

podaję poniżej zestawienie wartości elementów skalonych:

Lp	Wyszczególnienie elementów	Wartości w PLN
1.	2.	3.
	Kwota netto:	
	Stawka VAT w %:	
	Wartość podatku VAT w PLN	
	OGÓŁEM (kwota brutto):	

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia planujemy skierować następujące osoby:

Lp.	Nazwisko i imię	Rola w realizacji zamówienia – stanowisko	Uprawnienia / data wydania	Informacja o kwalifikacjach, doświadczeniu i wykształceniu osoby na proponowanym stanowisku potwierdzająca spełnienie warunku określonego w Instrukcji dla Wykonawców *)	Podstawa dysponowania
1	2	3	4	5	6

*) w przypadku braku miejsca – dołączyć oddzielnie opisane doświadczenie danej osoby, lub dodatkowe formularze

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DOŚWIDACZENIE ZAWODOWE
---------------------------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące zadania spełniające wymagania Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Nazwa zamówienia, miejsce wykonania usługi	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w Instrukcji dla Wykonawców		Czas realizacji	
		Parametr/y potwierdzające rodzaj inwestycji/ zadania	Wartość zadania (zł)	początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok
1	2	3	4	5	6

Załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zadań.

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	POTENCJAŁ TECHNICZNY
-----------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości Karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

oświadczamy, że firma posiada lub dysponuje następującymi jednostkami sprzętowymi:

Lp.	Wyszczególnienie jednostek	liczba jednostek	forma dysponowania
1	2	3	4

Uwaga:

W kolumnie 4 określić formę władania (np. własność, leasing, dzierżawa, itp.) oraz lokalizację wytwórni mieszanki min.-bitumicznej, wytwórni - W przypadku posiadania szybkoprzestawnej wytwórni w kolumnie 4 wskazać miejsce jej ustawienia na czas robót .

Gdy wykonawca nie dysponuje wytwórnią / węzłem , a ma możliwość zakupu mieszanki wpisuje w kol. 4 „możliwość zakupu mieszanki” oraz lokalizację wytwórni / węzła i jej właściciela.

_____ dnia __ __ 20__ roku _____
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

ROZDZIAŁ IV

**FORMULARZ WZORU UMOWY – załącznik nr 4.1
(OSOBNA TECZKA W ZAŁĄCZENIU)**

NAZWA ZADANIA

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”

ROZDZIAŁ V

**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA W TYM:
(OSOBNA TECZKA W ZAŁĄCZENIU)**

- PRZEDMIAR ROBÓT
- PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
- INFORMACJA BIOZ
- SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

NAZWA ZADANIA

„Przebudowę obiektu mostowego usytuowanego w ciągu drogi powiatowej nr 0310Z w km 4+813 w miejscowości karcino położonej na działkach 500/3 obręb Karcino – rzeka Łużanka oraz 468/2 i 738 obręb Karcino – drogi powiatowe”