



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Nazwa zamawiającego: Gmina Sanok

Adres zamawiającego: ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok

Kod Miejscowość: 38-500 Sanok

Telefon: 13 46 56 551

Faks: 13 46 56 553

Adres strony internetowej: <http://gminasanok.pl>

Adres poczty elektronicznej: gk@gminasanok.pl

Godziny urzędowania: 7:30-15:30

Sygn. akt GKI 271.4.2011

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

PROWADZONY W TRYBIE USTAWY Z DN. 29.01.2004 R - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (DALEJ PZP)
(Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759)

Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie.

**CPV 45.00.00.00-7; 45.22.11.00-3; 45.22.11.13-7; 45.23.23.00-5; 45.23.31.40-2;
45.23.14.00-9**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) zawiera następujące załączniki:

- | | |
|---|------------------|
| 1. Oświadczenia i dokumenty wymagane od wykonawców | - zał. 1 i 1a-1d |
| 2. Formularz ofertowy | - zał. 2 |
| 3. Wzór umowy | - zał. 3 |
| 4. Istotne postanowienia związane z realizacją art. 647 ¹ k.c. | - zał. 3' |
| 5. Dokumentacja. | - zał. 4 |
| 6. Wzór gwarancji należytego wykonania umowy | - zał. 5 |

Sanok; 1 kwiecień 2011r



I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie”.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Przedmiotem zamówienia jest budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie. Całkowita długość projektowanej kładki wynosi 221,73m.
- 2.2. Zakres budowy obejmuje budowę kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie wraz z dojazdami, budową urządzeń teletechnicznych, elektroenergetycznych oraz sanitarnych.

Do wykonania kładki i dojazdów przewiduje się zastosowanie następujących materiałów i technologii:

- beton płyty pomostu i przyczółków – C40/50
- beton kap chodnikowych i płyt przejściowych C30/37
- stal zbrojeniowa – AIIIIN B500SP
- stal lin podwieszenia – kable zamknięte Y1570
- pręty sprężające – stal Y670/800
- kotwy gruntowe – stal Y950/1050 oraz iniekt cementowy
- konstrukcje stalowe – stal S355 J2 G3
- izolacja płyty pomostu i płyt przejściowych – papa termozgrzewalna
- krawężniki na obiekcie – granitowe mostowe
- nawierzchnia jezdni – bitumiczna odporna na koleinowanie, warstwa wiążąca z BA 0/20 5cm, warstwa ścieralna z Ba 0/12,8 4cm.
- nawierzchnia na chodnikach na obiekcie – cienkowarstwowa poliuretanowo-epoksydowa
- nawierzchnia chodników na dojazdach – prefabrykowana kostka betonowa
- bariery ochronne – typu bezprzekładkowego, wzmocnione stalowe o wysokości 110 z pochwytem oraz wyposażone w siatkę i wypełniającą z drutu ocynkowanego.
- masa tłumiąca – pomiędzy segmentami kapy chodnikowej a płytą – masa elastomerowa o własnościach tłumiących drgania o grubości 1cm.
- ochrona betonu na styku z gruntem – roztwór asfaltowy gruntujący i półpłynna masa asfaltowa do stosowania na zimno
- kanalizacja deszczowa – studzienki i osadniki żelbetowe, wpusty żeliwne oraz przykanaliki z tworzyw sztucznych odpornych na działanie promieni UV.

2.2.1 Kładka pieszo-jezdna (obiekt mostowy)

Zestawienie parametrów technicznych obiektu mostowego podano w tabeli poniżej.

Parametr	Stan projektowany
schemat statyczny	Most wiszący dwuprzęsłowy
rozpiętość teoretyczna	117+44m
długość całkowita	221,73m
ustrój nośny przęsła	Płyta podwieszona wieszakami do dwóch lin głównych
światło poziome mostu	157m
rzędna wody miarodajnej spiętrzonej Q1%	280,37 m.n.p.m.
rzędna spodu konstrukcji	281,62 m.n.p.m.



ustrój nośny pomostu pod jezdnią	Płyta żelbetowa oparta na poprzecznicach
klasa obciążenia wg PN-85/S-10030	E tj. 15 ton
szerokość użytkowa jezdni	1 x 2,50 = 2,50 m
szerokość użytkowa chodnika	2m
szerokość całkowita pomostu	5,89m
szerokość całkowita mostu	29,88m
usytuowanie obiektu w planie	Prosta
kąt skrzyżowania z przeszkodą	71°
spadek podłużny	0-2%
spadki poprzeczne	na jezdni daszkowy – 2%
elementy bezpieczeństwa ruchu	na chodnikach – 2%
odwodnienie mostu	Bariero-poręcz mostowa według indywidualnego projektu
odprowadzenie wody	Kolektor D250mm w osi mostu oraz wpusty żeliwne do nowo projektowanych osadnika i separatora substancji ropopochodnych
trwałość obiektu zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63/00, poz. 735)	obiekt trwały (stały)

Wykonanie konstrukcji nośnych

W projekcie założono wykonanie całkowicie nowej konstrukcji mostu wiszącego. Most ten ma dwa przęsła, główne oraz zalewowe. Dwie środkowe podpory są wyposażone w pylony podtrzymujące liny nośne. Skrajne podpory są jednocześnie blokami kotwiącymi przenoszącymi siłę poziomą na grunt. Pylony są charakterystycznie rozchylone na boki. Kąt odchylenia płaszczyzn lin od pionu wynosi 25 stopni.

Podpory zaprojektowano z betonu C40/50 zbrojonego stalą AIIIIN. Podpora nr 1 jest przyczółkiem południowym oraz blokiem oporowym dla liny nośnej. Siły poziome są przeniesione na grunt poprzez układ 15 kotew trwałych wywierconych w skałę oraz 11 pali stalowych wbijanych. Lina nośna połączona jest z fundamentem poprzez regulowane zakotwienie, osadzone w stalowym elemencie łączącym. Stalowy element połączenia przenosi siły na fundament poprzez sprężenie pionowe prętami sprężającymi oraz docisk opórek. Bezpośrednio pod podporą zalegają grunty spoiste. Należy wykonać wymianę gruntów spoistych na zagęszczony żwir na głębokość 1m pod poziomem posadowienia. Kotwy gruntowe należy sprawdzić na nośność poprzez próbny naciąg i zablokować przy sile równej 25% nośności obliczeniowej.

Podpora nr 2 jest podstawą większego pylonu. Korpus podpory jest wykonany z betonu C40/50 zbrojonego stalą AIIIIN. Fundament jest posadowiony bezpośrednio w obudowie z grodziec stalowych zagłębionych do poziomu skały. Stalowe pylony o przekroju poprzecznym trójkąta zamocowane są do korpusu poprzez pręty sprężające. Rozchylone słupy spięte są w górnej części ściągiem linowym. Na podporze nr 2 zlokalizowane jest łożysko stałe pomostu.

Podpora nr 3 jest podstawą mniejszego pylonu oraz przyczółkiem północnym. Korpus podpory wykonany jest z betonu C40/50 zbrojonego stalą AIIIIN. Fundament posadowiony jest bezpośrednio w obudowie z grodziec stalowych zagłębionych do poziomu skały. Stalowe pylony o przekroju poprzecznym trójkąta zamocowane są do korpusu poprzez pręty sprężające. Rozchylone słupy spięte są w górnej części ściągiem linowym.

Podpora nr 4 stanowi północny blok kotwiący lin nośnych. Siły poziome przeniesione SA na grunt przez układ 15 kotew trwałych oraz 8 pali stalowych. Korpus podpory wykonany jest z



betonu C40/50 zbrojonego stalą AIIIIN. Połączenie liny z fundamentem wykonane jest poprzez stalowy element zamocowany prętami sprężającymi do żelbetowego korpusu podpory.

Bezpośrednio pod podporą zalegają grunty spoiste. Należy wykonać wymianę gruntów spoistych na zagęszczony żwir na głębokość 1m pod poziomem posadowienia. Kotwy gruntowe należy sprawdzić na nośność poprzez próbny naciąg i zablokować przy sile równej 25% nośności obliczeniowej.

Przyczółki zaopatrzone w płyty przejściowe. Izolację z papy termozgrzewalnej ułożoną na płycie pomostu należy wywinąć na wspornik pod płytę przejściową. Płyty przejściowe należy zaizolować za pomocą papy termozgrzewalnej. Wszystkie powierzchnie przyczółków i murów oporowych mające kontakt z zasypem piaskowym należy zaizolować powłokową izolacją bitumiczną. Wszystkie powierzchnie spodnie elementów żelbetowych należy betonować na podbudowie 10cm z chudego betonu. Przyjęto wykonanie przyczółków oraz filarów z betonu klasy C40/50 oraz zbrojenie stalą klasy AIIIIN. Zasypki za przyczółkami należy wykonać z gruntów niespoistych

Wykonanie żelbetowej płyty pomostu.

Zakłada się wykonanie żelbetowej płyty pomostu z betonu C40/50 zbrojonej prętami ze stali klasy AIIIIN. Zaprojektowano płyty pomostu o zmiennej grubości od 21 cm o przekroju daszkowym ze spadkami 2,0 % w kierunku do środka. Płyta pomostu zespolona jest z poprzecznikami. Zakłada się wykonanie płyty pomostu na pełnym rusztowaniu

Wykonanie izolacji płyty pomostu.

Na całej płycie pomostu zaprojektowano wykonanie arkuszowej izolacji z papy termozgrzewalnej.

Wykonanie kap chodnikowych.

Kapy chodnikowe wykonane będą z betonu C30/37 zbrojone stalą AIIIIN. Zaprojektowano kapy o grubości 22cm. Zakotwienie kap w płycie będzie zrealizowane poprzez kotwy talerzowe zabetonowane w płycie. Gzyms kapy będzie zrealizowany przez prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu.

Kapy chodnikowe podzielono na segmenty o długości 15m z ukośnymi dylatacjami. Kapy należy wykonać na przekładce z materiału elastomerowego tłumiącego drgania o grubości 1cm. Dylatacje kap należy wypełnić masą tłumiącą drgania. Połączenia pomiędzy segmentami kapy należy zabezpieczyć zabetonowanymi dyblami z prętów stalowych. Pomiedzy segmentami kap oraz kapą i krawężnikiem należy umieścić przekładki dystansowe o grubości 1cm, które należy wyjąć po stwardnieniu betonu kap. Powstałe szczeliny należy wypełnić elastomerową masą tłumiącą.

W kapie chodnikowej po stronie górnej wody zaprojektowano umieszczenie rur karbowanych z HDPE o średnicy 70mm na instalację elektryczną oświetlenia mostu. Do kapy zamocowane będą bariero poręcz mostowa oraz oprawy oświetleniowe po stronie górnej wody.

Kolorystyka elementów kap i deski gzymsowej została zaprezentowana na projekcie kolorystyki (Rys 601). W miejscach kolizji z poprzecznikami należy wykonać wycięcia w elementach desek gzymsowych. Zbrojenie desek przecięte w wyniku wykonania wycięć należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

Konstrukcje stalowe

Wszystkie elementy konstrukcji stalowych należy wykonać ze stali S355 J2 G3. Wszystkie spoiny w konstrukcji muszą być jakości specjalnej, na pełny przetop o ile nie oznaczono inaczej. Dla wszystkich elementów spawanych należy opracować procedury spawalnicze, z uwzględnieniem specjalnych wymogów dla spawania blach grubych.



Zabezpieczenie antykorozyjne w wytwórni poprzez metalizację natryskową, doszczelnienie i międzywarstwę, na budowie poprzez warstwę nawierzchniową zgodnie z projektem kolorystyki obiektu.

Dla elementów zamkniętych (pylony, poprzecznice) należy wykonać zabezpieczenie poprzez metalizację od środka w sposób taki, aby wykonana metalizacja nie została uszkodzona przez spawanie w miejscach najniższych zamykanych elementów. Dla wszystkich elementów zamkniętych należy wykonać próby szczelności.

Przy montażu konstrukcji stalowych należy zwrócić szczególną uwagę na precyzyjną rektyfikację położenia. Poprzecznice środkowe, które połączone są bezpośrednio z linią nośną zaprojektowane są jako asymetryczne, różniące się wyniesieniem ramienia w pionie. Wyniesienie ramienia w pionie jest (poprzez analogie do wymuszenia kinematycznego) odpowiednikiem wprowadzenia wstępnego naciągu „wieszaka” sztywnego. Naciąg ten ma równoważyć ugięcie pod ciężarem własnym. Ponieważ ciężar własny pomostu od strony dolnej wody jest większy (ze względu na kapę chodnikową) ramiona od strony dolnej wody są krótsze niż od strony górnej wody. Poprzecznice należy ustawić tak, aby rzędne środków poprzecznic zgadzały się z oznaczonymi na Rys 301, a rzędne poprzecznic na brzegach płyty były sobie równe. Poprzecznice należy ustawiać bez spadku podłużnego.

Pylony i zakotwienia lin w podporach 1 i 4 należy zmontować zgodnie z założoną geometrią kładki. Betonując korpusy podpór należy wydzielić za pomocą siatki do wykonywania przerw w betonowaniu niszę o głębokości min 10cm i rozmiarze większym niż rozmiar flanszy dociskowej w miejscu gdzie mają być zamocowane elementy stalowe. Położenie prętów sprężających na czas betonowania należy ustabilizować za pomocą szablonu. Następnie należy umieścić na miejscu konstrukcję stalową, zrektyfikować jej położenie i po wykonaniu odbioru geometrii należy uzupełnić niszę betonem o właściwościach niskoskurczowych i samozagęszczalnych, oraz pozostałych parametrach nie gorszych niż te jakie są wymagane dla korpusu podpory.

System linowy

Przewidziano zastosowanie systemu linowego kabli zamkniętych na liny łowne (Y1570 fi 100mm) oraz na wieszaki (Y1570 fi 28mm). Przewidziano zastosowanie zakotwień regulowanych liny głównej na podporach skrajnych oraz zakotwień biernych w pozostałych połączeniach.

Segmenty liny głównej zakończone są systemowymi końcówkami typu widelcowego. W konstrukcji kładki przewidziano elementy blach z otworami do połączeń na trzpienie ścinane. Należy stosować trzpienie systemowe producenta zakotwień i lin.

Wieszaki zamocowane są do liny głównej za pomocą klem zaciskowych z blachami węglowymi. Klemy należy wykonać z stali obrabianej mechanicznie i spawanej bądź ze staliwa odlewanego lub kombinacji tych materiałów. Należy zapewnić parametry materiałowe nie gorsze niż S355 J2 G3, zwłaszcza w zakresie ciągliwości, udarności i wytrzymałości na rozciąganie.

Wszystkie wieszaki przewidziano z lin zamkniętych fi 28mm ze stali Y1570. Zakotwienia bierne widelcowe umieszczono na klemach przy linie, zakotwienia czynne (regulowane) na dolnym zakotwieniu wieszaków na poprzecznicę.

W środkowej części kładki przewidziano bezpośrednie połączenie lin głównych z poprzecznicami poprzez klemy.

Wszystkie elementy lin oraz klem należy zabezpieczyć zewnątrz antykorozyjnie poprzez powłoki cynkowe. Szczegółowe informacje o naciągach lin i dane potrzebne do montażu przedstawione są w obliczeniach statycznych. Dopuszcza się zmianę zaprojektowanego systemu linowego na inny równoważny pod względem wytrzymałościowym i sztywnościowym po



zatwierdzeniu przez Projektanta. Poprzez parametry możliwe do zmiany rozumie się: średnice lin, typy zakotwień, średnice trzpieni, rodzaj materiału lin.

Urządzenia dylatacyjne

Przewidziano zastosowanie jednomodułowych urządzeń dylatacyjnych o przesuwie +/-40mm. Należy zastosować urządzenia o konstrukcji szczelnej.

Elementy bezpieczeństwa ruchu.

Elementy bezpieczeństwa ruchu na przebudowywanych mostach stanowić będą: krawężniki zabezpieczające przed wjechaniem pojazdów na chodnik oraz stalowa bariera poręcz ochronna zaprojektowana indywidualnie o wysokości 110 cm kotwiona do kapy chodnikowej.

2.2.2. Adaptowane odcinki dojazdów do mostu będą posiadać następujące parametry techniczne:

Parametry techniczne ulicy przyjęto jak dla drogi klasy „L” i z uwzględnieniem planowanego na tym odcinku uspokojeniem ruchu, tj.:

- $V_p = 30 \text{ km/h}$
- kategoria ruchu – KR1
- przekrój drogowy
- szerokość jezdni – 6,00 m po stronie północnej, 3.5m po stronie południowej
- przekrój poprzeczny dwustronny – 2%
- chodnik - 2 m (zgodnie z planem sytuacyjnym)

Projektowane dojazdy biegną na działkach przeznaczonych pod inwestycję.

Niweletę drogi zaprojektowano z dostosowaniem do przebiegu niwelety istniejącej jezdni.

Dowiązano się do rzędnych istniejącej jezdni na początku i końcu przebudowywanego odcinka.

Konstrukcja nawierzchni na adaptowanych dojazdach:

- 4 cm warstwa ścieralna z BA 0/12,8
- 5 cm warstwa wiążąca z BA 0/20
- 8 cm podbudowa zasadnicza z BA 0/25
- 15 cm podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63,
- 20 cm – grunt niewysadzinowy – kruszywo naturalne o
- na styku z istniejącą nawierzchnią na całej szerokości nawierzchni
- 4 cm w-wa ścieralna z BA 0/12,8
- 5 cm warstwa profilująca z BA 0/20
- poliestrowa siatka zbrojeniowa o oczkach 40x40mm zszyta jednostronnie z włókniną do warstw bitumicznych, o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 50/50 kN/m
- istniejąca konstrukcja nawierzchni

Chodniki

Chodniki należy wykonać z kostki betonowej brukowej o kolorystyce i wzorze uzgodnionym z Zamawiającym. Chodniki należy układać zachowując odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne. Podbudowę dla chodników stanowi kruszywo piaskowe stabilizowane cementem.

Odwodnienie

Odwodnienie powierzchniowe pasa drogowego uzyska się poprzez wykonanie zaprojektowanych spadków poprzecznych i podłużnych nawierzchni jezdni. Gromadząca się woda odbierana będzie odprowadzana do rowów przydrożnych.

2.2.3. ODWODNIENIE

Odprowadzenie wód opadowych z jezdni kładki zrealizowane jest poprzez system wpustów mostowych oraz kolektor podłużny D250mm. Wody z jezdni oprowadzane są do rzeki San po



podczyszczeniu w separatorze lamelowym typu 10/100 o średnicy D_w 120cm i poj. 210 dm³ części olejowej. Urządzenie w komplecie dostarczane jest na budowę przez producenta posiadającego aprobatę techniczną. Przewidziano zastosowanie separatorów zintegrowanych z osadnikami.

Studnie rewizyjne

Na kanałach zaprojektowano studzienki kanalizacyjne o przekroju kołowym Φ 120cm wg PN-B-107929 – szt.3

Studzienki projektuje się wykonać o konstrukcji monolityczno- prefabrykowanej. Dolną część studzienki należy wykonać z betonu klasy B30 z dodatkiem środka uszczelniającego(do wysokości wejścia kanału), a część górną z typowych elementów żelbetowych prefabrykowanych.

Studzienki należy posadowić na płycie fundamentowej średnicy 180cm i grubości 15cm z betonu klasy B25. Przykrycie studzienek stanowią płyty żelbetowe okrągłe wg KB1-38.4.3/1/73 z włazem żeliwnym klasy D400 na studzience nr D3 i klasy C250 na studzience nr D1 i D2. Zejście po stopniach żeliwnych złazowych typu Zc wg PN-64/H-74086.

Kanał i przykanaliki

Projektuje się rury kanalizacyjne DN200 PVC klasy SDRP10. Przejście przez ścianę studzienek w tulejach ochronnych. Szczegóły wg schematów. Kanały posadowić na podsypce piaskowej gr. 15 cm i obsypać piaskiem drobnym, bez kamieni z zagęszczeniem do wysokości 30cm ponad wierz rury.

Należy wykorzystać istniejący przykanalik po zdemontowanym wpuście w km 0+104 do podłączenia studzienki D3.

Materiał powinien spełniać następujące wymagania:

- nie może zawierać grud ziemi, lodu, ostrych kamieni lub innych materiałów mogących uszkodzić rurę lub obniżyć jej stabilność
- w materiale obsypki znajdującym się bezpośrednio wokół rury, maksymalna wielkość ziaren nie powinna przekraczać 10% nominalnej średnicy rury.

2.2.4. UMOCNIENIE BRZEGÓW RZEKI

Umocnienie brzegów rzeki należy wykonać za pomocą narzutu kamiennego przy podporach kładki. Należy stosować głazy łamane o średnicach 30-50cm. Narzut należy uformować w postaci opasek dookoła podpór 1,2 oraz 3. Szerokość opasek powinna wynosić około 3m natomiast grubość narzutu powinna być zmienna od 1m przy podporze do 30cm na skraju opaski.

2.2.5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Roboty wykończeniowe obejmują:

- humusowanie i obsianie trawą skarp
- uporządkowanie terenu robót i wywóz materiałów odpadowych
- przywrócenie stałej organizacji ruchu

2.3. Podstawa realizacji robót:

2.3.1. Dokumentacja projektowa, opracowana w 2010 r. przez *Pracownię Projektową „Promost Consulting”, 35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20* pn., „Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie.”

Przedmiot niniejszego zamówienia jest szczegółowo określony w projektach budowlanych i wykonawczych w przedmiarach robót ww. dokumentacji projektowych, które zawierają ilości robót wraz z technologią ich wykonania. Szczegółowe wymagania



dotyczące realizacji robót branżowych zostały określone w Specyfikacjach Technicznych (ST) stanowiących element ww. dokumentacji projektowych.

Dokumentacja ta stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2.3.2. Decyzja nr 376/10 znak: AB.7351-2/112/10 z dnia 25.06.2010r. zatwierdzająca projekt oraz udzielająca pozwolenia na budowę zadania inwestycyjnego „Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie.

2.3.3. Zgłoszenie wykonania robót z dnia 10.08.2010r. dotyczące przebudowy sieci teletechnicznej w związku z budową kładki

2.3.4. Pozwolenie wodno-prawne Nr OŚ.6224/27/09 z dnia 08.01.2010r.

Powyższe decyzje stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2.4. Pozostały zakres zamówienia

W ramach przedmiotu zamówienia wykonawca będzie zobowiązany do:

2.4.1. Wykonania wszystkich prac organizacyjnych, np. zorganizuje zaplecze budowy w tym pomieszczenia socjalne i magazynowe, wyposaży plac w media: zasilanie w energię i wodę, odprowadzenie ścieków, itp. a także zabezpieczy teren przed dostępem osób nieupoważnionych oraz uporządkuje teren po zakończeniu budowy. Koszty związane wykonaniem ww. prac organizacyjnych, w tym ewentualne koszty dzierżawy znalezionej przez Wykonawcę terenu pod zaplecze budowy będą stanowiły koszty Wykonawcy rozliczane w ramach kosztów ogólnych budowy (bez dodatkowego wynagrodzenia).

2.4.2. Wykonania organizacji ruchu na czas budowy w oparciu o projekt będący składnikiem dokumentacji projektowej. Koszt wykonania i utrzymania tymczasowego oznakowania na czas budowy należy uwzględnić w ofercie. Wartość tych czynności należy ująć w ofercie w kosztach ogólnych budowy.

2.4.3. Wykonania docelowej i tymczasowej organizacji ruchu w oparciu o projekt będący składnikiem dokumentacji projektowej. Koszt wykonania oznakowania należy uwzględnić w ofercie. Wartość tych czynności należy ująć w ofercie w kosztach ogólnych budowy.

2.4.4. Wykonanie harmonogramu robót. Harmonogram należy uzgodnić z zamawiającym oraz zarządcą drogi wodnej.

2.4.5. Wykonania ewentualnych ekranów zabezpieczających tor wodny i przyległy teren przed zanieczyszczeniem na czas budowy kładki.

2.4.6. Opracowania **wszystkich niezbędnych** projektów technologii wykonywania robót oraz Programów Zapewnienia Jakości i uzgodnienia ich z projektantem i Zamawiającym, w tym między innymi:

- Projekt zabezpieczenia wykopu fundamentu pod przyczółki
- Projekt technologiczny budowy mostu
- Projekty rusztowań, ekranów, pomostów i innych tymczasowych konstrukcji pomocniczych związanych z wykonaniem obiektu,
- Projekt technologii spawania i innych połączeń konstrukcyjnych,
- Projekt zabezpieczeń antykorozyjnych.

Koszty związane z wykonaniem ww. opracowań należy uwzględnić w ofercie, w kosztach ogólnych budowy.

2.4.7. Wykonania i montażu, w uzgodnionym z Zamawiającym miejscu, dwóch **trwałych** tablic informacyjnych zadania (jedna na czas budowy o wymiarach 1,5x1,0 m,



druga po jej zakończeniu o wymiarach 0,7mx0,5m) informujących o dofinansowaniu zadania ze środków unii europejskiej. Szczegółowe wytyczne dotyczące tablic zostaną przekazane wybranemu Wykonawcy. Koszty zaprojektowania, wykonania i posadowienia tablic wraz z wykonaniem konstrukcji wsporczych ponosi wykonawca. Koszty te należy ująć w ofercie w kosztach ogólnych budowy. Wizualizacja obiektu, do wykorzystania, znajduje się w dokumentacji projektowej.

- 2.4.8. Wykonania robót pielęgnacyjnych zieleni przez okres jednego roku od terminu wykonania tych robót. Pielęgnacja obejmuje wszystkie nowe trawniki oraz nasadzenia a także trawniki zniszczone w trakcie budowy. Wartość robót pielęgnacyjnych zieleni stanowić będzie wartość ryczałtową. Prace te podlegać będą odbiorowi po 12 miesiącach od daty odbioru końcowego.
- 2.4.9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót koniecznych, nie ujętych w dokumentacji technicznej niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, których nie można było przewidzieć na etapie projektowania i przygotowania oferty, jak również innych robót dodatkowych prowadzonych w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych. Dodatkowe roboty konieczne będą prowadzone w oparciu o odrębne zlecenie na zasadach określonych w zawartej umowie.
- 2.5. Pozostałe warunki przetargu
 - 2.5.1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji projektowej, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania finalnego efektu określonego jako przedmiot zamówienia, a więc wykonać zadanie bez względu na występujące trudności i nieprzewidziane okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji.
 - 2.5.2. Zaleca się aby wykonawca dokonał wizji w terenie celem sprawdzenia aktualnych warunków terenowych i na przyszłym placu budowy, w tym stan istniejących obiektów oraz warunków związanych z wykonywaniem robót będących przedmiotem zamówienia czy też uzyskania dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny zakresu robót.
 - 2.5.3. Wykonawca robót jest zobowiązany do ścisłego przestrzegania ustaleń zawartych w szczegółowych wymaganiach dotyczących realizacji robót branżowych określonych w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST) stanowiących element dokumentacji projektowej.
 - 2.5.4. Przeprowadzenie próbnego obciążenia kładki zleci i wykona Zamawiający, przy czym Wykonawca będzie zobowiązany zabezpieczyć samochody wraz z materiałem obciążającym do przeprowadzenia próbnego obciążenia. Koszty te powinny być uwzględnione w kosztach ogólnych budowy.
 - 2.5.5. Przeprowadzenie próbnego obciążenia pali fundamentowych w podporach mostu zleci i wykona Wykonawca własnym kosztem. Wykonawca będzie zobowiązany zabezpieczyć konstrukcję obciążającą wg projektu obciążenia pali. Koszty te powinny być uwzględnione w kosztach ogólnych budowy. Wykonawca prześle Zamawiającemu wyniki próbnego obciążenia pali.
 - 2.5.6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną budowy we własnym zakresie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1995.02.21. (Dz. U. nr 25 poz. 133) oraz do przekazania w terminie 1 miesiąca po zakończeniu budowy 4 egzemplarzy kopii mapy powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (dla każdej branży).



- 2.5.7. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną, która niezależnie od ww. czynności wynikających z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.02.1995 (Dz. U. nr 25/1995 poz. 133) zobowiązana będzie do wykonywania robót w zakresie m.in. wszelkich wytyczeń sytuacyjno - wysokościowych, pomiarów kontrolnych dla potrzeb Zamawiającego oraz wykonania pomiarów wartości wykazywanych w Księdze Obmiarów (jednostki obmiaru wynikają ze SST), inwentaryzacji bieżącej robót zanikających lub ulegających zakryciu.
- 2.5.8. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r (Dz.U. nr 120/2003 poz.1126) w związku z art. 21 a ust.1 ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. nr 106/2000 poz.1126, z póź. zm.) Wykonawca (kierownik budowy) jest zobowiązany przed rozpoczęciem budowy sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który będzie uwzględniać specyfikę zadania. Wykonawca będzie zobowiązany przekazać go w terminie 14 dni od podpisania umowy.
- 2.5.9. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dziennika budowy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 roku w sprawie dziennika budowy oraz tablicy informacyjnej (Dz. U. nr108/2002 poz.953).
- 2.5.10. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić roboty w systemie całodobowym, całotygodniowym, odpowiednio do występujących potrzeb wynikających z technologii robót.
- 2.5.11. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia w oparciu o dokumentację projektową, SST, SIWZ szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego robót, który stanowił będzie integralną część umowy i zostanie przekazany Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia jej zawarcia. Harmonogram rzeczowo-finansowy należy uzgodnić z Zamawiającym.
- 2.5.12. Wykonawca jest zobowiązany wykonać własnym staraniem i na swój koszt wszystkie konstrukcje pomocnicze wynikające z technologii robót. Projekt konstrukcji pomocniczych podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek uwzględnienia tych kosztów w swojej ofercie, w kosztach ogólnych budowy.
- 2.5.13. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać akceptację Zamawiającego na wszelkie zmiany w wykonywaniu robót, stosowanych materiałach lub technologii.
- 2.5.14. Wykonawca jest zobowiązany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1995.02.21. (Dz. U. nr 25 poz. 133) do wykonania dokumentacji powykonawczej, na której zostaną naniesione zmiany wraz z ich uzupełniającym opisem wprowadzone podczas wykonywania robót. Dokumentację powykonawczą Wykonawca prześle Zamawiającemu w 4 egzemplarzach w dniu odbioru końcowego. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać następujące elementy:
- zakres rzeczowy dla wszystkich branż – zestawienie ilościowe wykonanych poszczególnych asortymentów robót dla danej branży,
 - protokół przekazania terenu budowy,
 - umowa wraz z ewentualnymi aneksami,
 - pozwolenie na budowę,



- oświadczenie kierownika budowy z opisem ewentualnych zmian projektowych dla każdej branży oraz potwierdzeniem przez branżowego inspektora nadzoru i projektanta (zgodnie z obowiązującymi przepisami),
 - oryginał Dziennika Budowy,
 - projekt budowlany z naniesionymi ewentualnie zmianami projektowymi oraz potwierdzeniem kierownika budowy, inspektora nadzoru i projektanta,
 - recepty, deklaracje i certyfikaty zgodności, świadectwa i orzeczenia jakości dla materiałów, wyniki badań laboratoryjnych dla każdej branży, protokoły odbiorów częściowych, prób szczelności itp.
 - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (z uwagi na długi termin oczekiwania na rejestrację operatu geodezyjnego w Wydziale Geodezji dopuszcza się przekazanie go Zamawiającemu w późniejszym terminie, przy czym należy wówczas załączyć szkice geodezyjne wraz ze współrzędnymi X, Y , operat geodezyjny bez uzgodnień oraz oświadczenie geodety zawierające potwierdzenie faktu złożenia go do powyższego urzędu wraz z określeniem terminu otrzymania uzgodnionego dokumentu).
- 2.5.15. Wykonawca jest zobowiązany udzielić Zamawiającemu rękojmi na wszystkie roboty wykonane w ramach przedmiotu i zakresu zamówienia na okres 3 lat z wyłączeniem pielęgnacji zieleni.
- 2.5.16. Wykonawca jest zobowiązany w ramach wynagrodzenia umownego do uporządkowania terenu po wykonaniu robót.
- 2.5.17. Odbiór końcowy robót nastąpi po zakończeniu wszystkich robót objętych zamówieniem
- 2.5.18. Wykonawca jest zobowiązany do:
- sporządzenia wstępnej dokumentacji fotograficznej z miejsca planowanej inwestycji przed rozpoczęcie robót budowlanych,
 - sporządzania co miesiąc dokumentacji fotograficznej z miejsca realizowanej inwestycji, obrazującej postęp prac.
- Powyższe materiały należy systematycznie przekazywać Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej.
- 2.5.19. Wykonawca umożliwi, w obecności Zamawiającego wstęp na teren budowy przedstawicieli z ramienia Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego, w tym Inżyniera Projektu, Inżyniera-wykonawcy zewnętrznego, Koordynatora Projektu oraz przedstawicieli Urzędu Gminy w Sanoku.
- 2.5.20. Utrzymanie całości oznakowania drogowego i tymczasowych sygnalizacji świetlnych przez cały okres trwania robót Wykonawca wykona w ramach wartości umownej, przy czym wartość tych czynności stanowić będzie wartość ryczałtową rozliczaną proporcjonalnie do postępu wprowadzanych etapów robót.
- 2.5.21. Wykonawca będzie ponosił wszelkie konsekwencje spowodowane niewłaściwym oznakowaniem, zabezpieczeniem robót i jego utrzymaniem, w czasie realizacji robót, jak też w czasie przerw w prowadzonych robotach.
- 2.5.22. Zajęcie pasa drogowego może nastąpić jedynie po złożeniu wniosku w sprawie wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U.140/2004 poz.1481).
- 2.5.23. Wykonawca na bieżąco musi utrzymywać porządek na budowie, bezzwłocznie usuwać wszelkie usterki oraz zaniedbania warunków BHP i Ppoż. Za szkody



spowodowane osobom trzecim w związku z prowadzonymi robotami odpowiada Wykonawca.

2.5.24. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową.

Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- Roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót, do wysokości Umowy
- Odpowiedzialność cywilna za szkody dotyczące pracowników oraz osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych do wysokości 1 000 000 zł na jedno zdarzenie, bez limitu zdarzeń.
- Polisy lub inne dokumenty ubezpieczenia Wykonawca złoży nie później 14 dni po podpisaniu umowy. Ubezpieczenie winno obejmować Wykonawcę, Podwykonawców, Zamawiającego.

2.5.25. Organizacja robót

- Przez cały okres prowadzenia robót Wykonawca będzie zobowiązany do przestrzegania warunków ruchu określonych w zatwierdzonym projekcie organizacji ruchu na czas budowy. Zmiany będą możliwe tylko za zgodą zarządcy. Wykonawca będzie zobowiązany do podporządkowania się ewentualnym zmianom w organizacji ruchu i robót, wynikających z doraźnych poleceń zarządców terenu. Wykonawca, jako jednostka prowadząca prace, odpowiedzialny będzie za organizację ruchu w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.177/2003 poz.1729).
- Wykonawca będzie zobowiązany do realizowania zapisów umowy nr 363/MS/2010/NN/KZGW zawartej dnia 30.04.2010 r. pomiędzy Gminą Sanok a Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie dotyczących realizacji inwestycji.
- Do obowiązków Wykonawcy należy także wygrodzenie miejsca robót. Wykonawca będzie ponosił wszelkie konsekwencje spowodowane niewłaściwym oznakowaniem i jego utrzymaniem w trakcie robót oraz niewłaściwym zabezpieczeniem miejsca robót w czasie realizacji, jak też w czasie przerw w prowadzonych robotach. Wykonawca na bieżąco musi utrzymywać porządek na budowie, bezzwłocznie usuwać wszelkie usterki oraz zaniedbania warunków bhp. Za szkody spowodowane osobom trzecim w związku z prowadzonymi robotami odpowiada Wykonawca.
- W trakcie prowadzenia robót Wykonawca zobowiązany jest do wykonania niezbędnych instalacji zabezpieczających w postaci uszynnień i uziemień wszystkich stalowych elementów konstrukcyjnych, zarówno obiektów tymczasowych jak i konstrukcji kładki.
- Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne takie jak kable, rurociągi itp. oraz uzyska od właścicieli tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach lokalizacji wykazanych na zbiorczej planszy uzbrojenia. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie



i zabezpieczenie tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. Koszty z tym związane wykonawca powinien uwzględnić w kosztach ogólnych budowy.

- Wykonawca musi się liczyć z wykonywaniem robót w sąsiedztwie istniejącego drzewostanu, który jest zobowiązany zabezpieczyć przed uszkodzeniem na czas prowadzenia robót.
- Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia sprzętu w ilości i o wydajności zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia w wyznaczonym terminie umownym i zgodnie z dokumentacją projektową, ST i SIWZ. Sprzęt musi spełniać warunki ochrony środowiska i przepisów dotyczących jego użytkowania.
- Wykonawca udzieli rękojmi na wszystkie roboty wykonane w ramach zadania na okres, co najmniej 3 lat od daty przejęcia obiektu do eksploatacji.

2.5.26. Materiały do realizacji zamówienia

- Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy zgodnie z dokumentacją, SST i SIWZ z materiałów własnych. Materiały stosowane do robót budowlanych powinny spełniać wymagania art.10 ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz.U. nr 106/2000 poz.1126, z póź.zm.) w brzmieniu określonym art.37 pkt.2 Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16.04.2004 r. (Dz.U. 92/2004 poz.881), czyli odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie (certyfikaty zgodności z polskimi normami lub aprobaty techniczne IBDiM, deklaracji zgodności, atesty itp.). W przypadku materiałów, dla których ww. dokumenty są wymagane, każda partia dopuszczona do wykonania robót musi posiadać dokumenty jakości określające w sposób jednoznaczny jego cechy. Produkty przemysłowe muszą posiadać atesty wydane przez producenta, a w razie potrzeby poparte wynikami badań wykonanymi przez niego. Jakikolwiek materiał, który nie będzie spełniał tych wymagań będzie odrzucony.
- Dla każdej partii prefabrykatów betonowych lub kamiennych (np. krawężniki, kostka, płytki, obrzeża itp.) sprowadzonej na budowę wykonawca jest zobowiązany dodatkowo przeprowadzić badania w zakresie wyglądu zewnętrznego (np. gabaryty, kolorystyka) i uzyskać akceptację inspektora nadzoru (odpowiednio dla branży).
- Przed rozpoczęciem robót (min.14 dni) Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć do akceptacji Zamawiającego receptury na mieszanki betonowe i bitumiczne wraz z aktualnymi badaniami materiałów, które będą do nich zastosowane. Akceptacja receptur nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za jakość wbudowanych mieszanek.
- Wykonawca jest zobowiązany dysponować dostępem do laboratorium, które będzie sprawowało nadzór nad jakością wykonywanych robót i wbudowywanych materiałów i będzie przeprowadzało wymagane badania laboratoryjne oraz wykonywało dodatkowe badania wg wskazań Zamawiającego, jeżeli zajdzie taka potrzeba (bez dodatkowe wynagrodzenia).

2.5.27. Sprzęt budowlany

- Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia sprzętu w ilości i o wydajności zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z o dokumentacją projektową, ST i SIWZ. Sprzęt musi spełniać warunki ochrony środowiska i przepisów dotyczących jego użytkowania.
- Wytwórnia mieszanek mineralno-asfaltowych wykonawcy robót (lub wytwórnia, do której wykonawca będzie miał zagwarantowany dostęp) powinna być wyposażona w



urządzenia zapewniające pełną automatyzację procesu sterowania produkcją. Musi posiadać aktualne świadectwo stanu technicznego dozowania kruszyw, wypełniaczy oraz asfaltów i dodatków. Wytwórnia powinna zapewnić dostępność do mieszanek w ilościach pozwalających na prowadzenie robót bez przerw i przestojów.

- Transport mieszanek mineralno- asfaltowych musi odbywać się zgodnie z wymaganiami PN-S-96025 Nawierzchnie asfaltowe – wymagania. Zamawiający będzie bezwzględnie wymagał, aby czas transportu od załadunku do rozładunku mieszanek był zgodny z powyższą normą i nie przekraczał 2 godzin przy jednoczesnym zachowaniu warunków, co do jakości i jednorodności mieszanek i ich temperatury, która zgodnie z tą normą nie może być niższa od wymaganej do transportu i wbudowania.
- 2.5.28. W przypadku wystąpienia dodatkowych robót koniecznych do wykonania, nie ujętych w przedmiarze, a niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, których nie można było stwierdzić na etapie projektowania i przygotowania oferty, będą zlecane w trybie ustawy Pzp.
- 2.5.29. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom .
- 2.5.30. W przypadku wykonywania części przedmiotu zamówienia za pomocą podwykonawców Zamawiający wymaga, w związku z art.647¹ KC, aby podwykonawca spełniał określone w art. 22 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.5.31. Informacja na temat **obowiązków wykonawcy** dotycząca wszelkich zobowiązań jakie związane są z wykonaniem umowy, po udzieleniu zamówienia publicznego, zawarta jest we Wzorze Umowy .

II. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

- wykonanie całości zadania - **30.11.2011r.**
- roczna pielęgnacja zieleni (1 rok od daty odbioru końcowego)

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU WRAZ Z OPISEM SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW.

W prowadzonym postępowaniu mogą uczestniczyć Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zamawiający uzna, iż powyższe warunki zostały spełnione, jeżeli Wykonawca:

1. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji obiektów budownictwa mostowego i wykaże, że w ostatnich 5 latach przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy to w tym okresie,:
 - a) wykonał roboty mostowe (w tym budowa, przebudowa remonty kapitalne) na co najmniej jednym obiekcie mostowym o rozpiętości przęsła nie mniejszej niż 70 m.
 - b) wytworzył co najmniej jedną konstrukcję stalową mostową o rozpiętości przęsła nie mniejszej niż 70 m.

Wykonawca może wykazać jedno zadanie spełniające powyższe warunki.

Spełnienie warunku poprzez wykaz zadań sporządzony wg wzoru - zał. nr 1b SIWZ oraz:

- odnośnie pkt 1a) potwierdzenie realizacji zamówień dokumentami potwierdzającymi, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone

- odnośnie pkt 1b) potwierdzenie realizacji zamówienia:



- w przypadku dostawy konstrukcji stalowej poprzez załączenie dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należycie
- w przypadku wykonania konstrukcji stalowej w ramach robót budowlanych poprzez załączenie dokumentu że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany 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. Dysponuje osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia i wskaże do jego realizacji:

- a) kierownika robót mostowych, posiadającego uprawnienia do kierowania robotami mostowymi bez ograniczeń, który kierował nie mniej niż jedną budową lub przebudową mostu
- b) kierownika robót drogowych, posiadającego uprawnienia do kierowania robotami drogowymi bez ograniczeń, który kierował nie mniej niż jedną budową lub przebudową układu drogowego

Wykonawca może wskazać jedną osobę jeżeli posiada uprawnienia kierownika robót mostowych i drogowych oraz wymagane doświadczenie

- c) kierownika budowy posiadającego uprawnienia do kierowania robotami mostowymi lub drogowymi bez ograniczeń oraz doświadczenie na stanowisku kierownika budowy, który kierował nie mniej niż jedną realizacją drogową lub mostową

Dopuszcza się aby kierownik robót mostowych lub kierownik robót drogowych pełnił funkcję kierownika budowy.

Spełnienie warunku należy udokumentować poprzez wykaz osób – zgodnie z zał. nr 1c SIWZ.

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany 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.

3. Znajduje się w sytuacji finansowej umożliwiającej realizację przedmiotu zamówienia, tj. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 2,5 mln zł.

Spełnienie warunku należy udokumentować poprzez złożenie wraz z ofertą informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Wykonawca może polegać na zdolności finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany 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.



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.

4. Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki art.22 ust.1 PZP oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art.24 ust.1 Prawa zamówień publicznych.

Spełnienie warunku poprzez wypełnienie zał. 1a i 1a' SIWZ.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia mogą wykazać, że:

Warunek z pkt III.1 SIWZ - wykonawcy mogą wspólnie spełnić ten warunek

Warunek z pkt III.2 SIWZ - wykonawcy mogą wspólnie spełnić ten warunek

Warunek z pkt III.3 SIWZ - wykonawcy mogą wspólnie spełnić ten warunek

Warunek z pkt III.4 SIWZ - winien być spełniony przez każdego z uczestników konsorcjum, oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp (zał. 1a SIWZ) będzie dotyczyć zakresu zamówienia jaki każdy z uczestników będzie wykonywał w ramach przedmiotu zamówienia

W przypadku wykazania wiedzy i doświadczenia, zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

Dokumenty i oświadczenia wymagane od wykonawców należy przedstawić zgodnie z zał. 1 do niniejszej Specyfikacji.

Ocena spełniania warunków przez wykonawców dokonana zostanie na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń systemem – spełnia / nie spełnia.

Nie złożenie wraz z ofertą powyższych dokumentów, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

IV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ O OSOBACH UPRAWNIONYCH DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI.

1. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji drogą pisemną lub faksem pod nr (058) 341-67-58 (w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz w postępowaniu odwoławczym).
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami i składania wyjaśnień na piśmie w sprawach dot. zamówienia są: **Łukasz Mendiya, Paweł Wdowiak** od poniedziałku do piątku, w godz. 8⁰⁰ — 14⁰⁰ tel.: (13) 46 – 565 – 83.
4. Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Zamawiający udzieli wyjaśnień wykonawcom w trybie art. 38 Pzp, z zachowaniem zasady porozumiewania się z wykonawcą jak określono w pkt 1. nie później na 2 dni przed



upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

6. Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródeł zapytań. W przypadku zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego wyjaśnienia zostaną zamieszczone także na tej stronie

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w wysokości: **50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych)**
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - 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 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
5. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym o numerze **70864211842018002579120001 w banku: Podkarpacki Bank Spółdzielczy o/Sanok.**
6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
7. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn niezależnych po jego stronie.
11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;



- b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

Wykonawca jest związany ofertą: **30 dni** od daty upływu terminu składania ofert.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

Oferta winna być sporządzona w formie pisemnej, napisana czytelnym pismem w języku polskim. Każdy dokument składany wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

1. Oferta winna być ośmopłowna i podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy (zgodnie z zapisem w Krajowym Rejestrze Sądowym lub Ewidencji Działalności Gospodarczej, z treścią pełnomocnictwa – w przypadku udzielenia pełnomocnictwa). **Zamawiający uznaje, że podpisem jest złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać, zgodnie z aktualnym dokumentem tożsamości imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny lub nie zawiera imienia i nazwiska, to musi on być uzupełniony napisem np., w formie odcisku stempla, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego).**
 - 1.1. Przedsiębiorcy będący wspólnikami spółki cywilnej (dot. też grupy wykonawców ubiegających się o zamówienie – konsorcjum) mogą złożyć wspólną ofertę, pod warunkiem udzielenia jednemu z nich pełnomocnictwa upoważniającego do reprezentowania ich wobec Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
Wykonawcy, którzy złożyli wspólną ofertę ponoszą w razie wybrania ich oferty przez Zamawiającego, solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeśli wymagane) i za wykonanie umowy.
Do oferty winny zostać dołączone dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie przez poszczególnych przedsiębiorców warunków i wymogów określonych w Prawie Zamówień Publicznych i SIWZ – zał.1.
2. Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu wyłącznie jedną ofertę, pod rygorem odrzucenia oferty z postępowania.
3. Wykonawca ponosi koszt przygotowania i dostarczenia oferty.
4. Wszelkie poprawki dokonane w ofercie winny być czytelne oraz zaparafowane przez wykonawcę.
5. Oferty trwale nie zamknięte nie będą rozpatrywane.
6. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania.

VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę z opisem „Oferta na przetarg – **Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie**” oraz zamieszczoną na odwrocie nazwą wykonawcy; należy złożyć w sekretariacie (pok. Nr 201, II piętro, sekretariat) Urzędu Gminy Sanok ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok. W przypadku chęci złożenia oferty w nie



oznakowanej kopercie (bez podania nazwy wykonawcy), należy umieścić ofertę w dwóch kopertach: zewnętrznej i wewnętrznej. Opisując wewnętrzną kopertę podać nazwę wykonawcy oraz temat przetargu. Na zewnętrznej kopercie umieścić tylko temat przetargu, w którym uczestniczy wykonawca.

2. **Termin składania ofert upływa dnia 21.04.2010r. o godz. 12⁰⁰.**
3. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 21.04.2010r. o godz. 13⁰⁰ w siedzibie Urzędu Gminy Sanok ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok pok. nr 302(sala narad)**
 - 3.1. Otwarcia ofert dokonuje Komisja Przetargowa. Otwarcie ofert jest jawne.
 - 3.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - 3.3. Przetarg składa się z dwóch części.
 1. W pierwszej części Komisja Przetargowa:
 - a) dokona otwarcia ofert i poda następujące informacje dotyczące złożonych ofert:
 - nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców,
 - informacje dot. ceny,
 - termin wykonania zamówienia
 - okres gwarancji
 - warunki płatności
 2. W drugiej części Komisja Przetargowa:
 - a) dokonuje oceny kompletności ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej.
 - b) Zamawiający, w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dot. elementów mających wpływ na wysokość ceny.
 - c) sporządza i podpisuje protokół postępowania o zamówienie publiczne zawierający uzasadnienie zawartych w nim wniosków.

Zamawiający, na wniosek komisji przetargowej, wyklucza wykonawców na podstawie art. 24 ust.1 i 2 PZP.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
 2. Zamawiający, na wniosek komisji przetargowej, odrzuca ofertę, na podstawie art. 89 ust.1 PZP m.in. jeżeli:
 - jest niezgodna z ustawą,
 - jej treść nie odpowiada treści SIWZ z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3 Pzp
 - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia (art.90 ust. 3 ustawy Pzp),
 - zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 Pzp
 - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów
 - 3.4. W przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych art., 93 PZP w tym m.in.:
 - nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty

Zamawiający, na wniosek komisji przetargowej, unieważnia postępowanie.



IX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

Cena ofertowa powinna być podana cyfrowo i słownie zgodnie z zapisami formularza ofertowego z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Zaoferowana cena powinna obejmować zakres robót przewidziany do realizacji zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem stawki podatku VAT. Należy przyjąć stawkę podatku VAT obowiązującą w dniu składania ofert.

Zamawiający do rozliczenia robót przyjmuje wynagrodzenie kosztorysowe, tj. wynagrodzenie będzie sumą iloczynów ryczałtowych cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym i ilości faktycznie wykonanych robót potwierdzonych obmiarem, z wyjątkiem tymczasowej organizacji ruchu, która będzie rozliczana ryczałtem.

Cena ofertowa powinna wynikać z załączonego kosztorysu ofertowego ustalona jako suma wszystkich wycenionych pozycji przedmiaru robót. Stawki i ceny jednostkowe umieszczone w poszczególnych pozycjach przedmiaru robót są cenami jednostkowymi ryczałtowymi.

Opisy pozycji przedmiaru robót nie mogą być traktowane jako ostateczne definiujące wymagania dla danej roboty. Przed wyliczeniem i wpisaniem cen jednostkowych dla każdej pozycji w przedmiarze robót, wykonawca powinien odwołać się do:

- a) specyfikacji technicznych i obowiązujących przepisów technicznych,
- b) rysunków opisów w projekcie wykonawczym
- c) wiedzy technicznej i sztuki budowlanej

Ceny jednostkowe umieszczone przy poszczególnych pozycjach przedmiaru robót powinny obejmować koszty następujących po sobie faz operacyjnych, dla zapewnienia zgodności wykonania tych robót z rysunkami i wymaganiami podanymi w specyfikacjach technicznych,

a także wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

Ceny jednostkowe robót muszą obejmować także m.in.:

- robociznę bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na teren budowy,
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie i zysk kalkulacyjny ryzyka,
- wszystkie koszty związane z urządzeniem placu budowy i zapleczem budowy,
- podatki obliczone zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wskazane podstawy wyceny w przedmiarze robót stanowią jedynie techniczne doprecyzowanie opisu przedmiotu zamówienia (tabele szczegółowo wymieniają czynności, jakie należy wykonać dla zrealizowania danej roboty) i nie są bezwzględnie obowiązujące przy wyliczeniu cen. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podstaw wyceny na inne – z innego katalogu lub zastosowanie kalkulacji indywidualnej.

W kosztorysach należy wpisać stawki i ceny dla wszystkich pozycji przedmiaru robót.

W przypadku ustawowej zmiany podatku od towarów i usług dot. przedmiotu umowy stronom będzie przysługiwało prawo zmiany wysokości wynagrodzenia umownego, odpowiednio do ustalonej przez ustawodawcę zmiany wysokości podatku VAT. Zmiana wysokości wynagrodzenia zostanie wprowadzona do umowy aneksem.



Zamawiający nie dopuszcza możliwości stosowania opustów do ceny wynikającej z wyceny zamówienia za realizację przedmiotu zamówienia, powinna być ona zgodna z ceną zawartą w ofercie (zał. nr 3 do SIWZ).

W związku z art. 90 ustawy prawo zamówień publicznych Zamawiający ma prawo zwrócić się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

X. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT.

Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

10.1. Cena ofertowa	100%
----------------------------	-------------

Wybrana zostanie oferta o najniższej cenie ofertowej.

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

XI. FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. O wyborze oferty Zamawiający zawiadamia niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, jeżeli nie zaszły okoliczności określone jak w pkt VIII.3.4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 5 dni, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta, nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, 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.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zmian w umowie w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w zakresie opisanym w umowie.
5. Informacja na temat obowiązków Wykonawcy dotycząca wszelkich zobowiązań, jakie związane są z wykonaniem umowy, po udzieleniu zamówienia publicznego, zawarta jest we Wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

XII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Termin wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wartości umownej brutto określa się na 5 dni od uzyskania informacji o wyborze oferty. Warunki wpłaty i zwrotu zabezpieczenia określone zostały we „Wzorze umowy” – stanowiącym zał. nr 3 do



SIWZ. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w pieniądzu, poręczeniach i gwarancjach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach ubezpieczeniowych oraz w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007r. nr 42, poz. 275 z późn. zm.)

W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi gwarancją ubezpieczeniową lub bankową – **odpowiedzialność gwaranta powinna być bezwarunkowa i na pierwsze żądanie.**

XIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.

1. Wobec czynności Zamawiającego dotyczącej:
 - opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - odrzucenia oferty odwołującegoprzysługuje wykonawcy odwołanie.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on przed upływem tego terminu zapoznać się z jego treścią. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 Ustawy.
4. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
5. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
6. Na czynności, o których mowa w niniejszym pkt, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy.
7. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania faxem informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej. Odwołanie wobec czynności innych niż określone 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.
8. Jeżeli Zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:



- 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
9. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

XIV. POZOSTAŁE INFORMACJE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6.

Roboty będą dotyczyły przedmiotu zamówienia określonego w ogłoszeniu o zamówieniu. Zakres obejmował będzie roboty nie ujęte w kosztorysie ofertowym i polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień.

4. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń między Zamawiającym, a Wykonawcą w walutach obcych.
5. Wykonawca, w związku z art. 8 ust 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych, powinien w ofercie wskazać, które z informacji przez niego złożonych stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzec, że nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Tajemnicy przedsiębiorstwa nie może stanowić kosztorys ofertowy w zamówieniach realizowanych w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych. Dokumenty zawierające tajemnice powinny być w ramach oferty, złożone w oddzielnej kopercie.
6. Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r Nr 113, poz. 759 z późn.zm.) wraz z aktami wykonawczymi do ustawy oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami), o ile przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
7. Z chwilą podpisania umowy postępowanie uważa się za zakończone.

Zatwierdzam:

Sanok, dnia 01.04.2011r.

podpis Zamawiającego



Sygn. akt: GKI 271.4.2011

Załącznik Nr 1

Oświadczenia i dokumenty wymagane od przystępujących do przetargu nieograniczonego.

I. Dokumenty potwierdzające niepodleganie wykluczeniu.

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
2. **Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 oraz w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp – wystawiona nie wcześniej niż 6 m-cy przed terminem składania ofert.**
3. **Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne oraz społeczne lub potwierdzenia, 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 m-ce przed upływem terminu składania ofert**
4. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Prawa Zamówień Publicznych - *zał. 1a' SIWZ.*

II. Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki art. 22 ust. 1 PZP Prawa Zamówień Publicznych - *zał. 1a SIWZ.*
2. Wykaz wykonanych zadań na potwierdzenie spełnienia warunku pkt III.1 SIWZ –
Spełnienie warunku poprzez:
 - a) *wypełnienie: zał. nr 1b SIWZ,*
 - b) *potwierdzenie realizacji zamówień dokumentami potwierdzającymi, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.*
3. Wykaz kadry – na potwierdzenie spełnienia warunku pkt. III.3 SIWZ – złożenie oświadczenia 1c SIWZ.
4. Na potwierdzenie spełniania warunku pkt III.2 SIWZ - informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

III. Inne dokumenty.

1. Formularz ofertowy – *zał. nr 2 SIWZ.*
2. Informacja o częściach zamówienia, które powierzone będą do realizacji podwykonawcy – *zał. nr 1d SIWZ (jeżeli dotyczy) .*
3. Pełnomocnictwo – (jeżeli dotyczy – patrz pkt VII)
4. Dowód wniesienia wadium.
5. Kosztorys ofertowy sporządzony metoda kalkulacji uproszczonej.
6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. I składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2009r. Nr 226, poz. 1817).



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Sygn. akt: GKI 271.4.2011

Zał. Nr 1a

Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że spełniam warunki:

- 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy
(pieczęć)



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Sygn. akt: GKI 271.4.2011

Zał. nr 1a'

Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie

Oświadczenie

**Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na mocy art. 24 ust. 1 ustawy
Prawo zamówień publicznych.**

.....
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy
(pieczęć)



Sygn. akt: GKI 271.4.2011

Załącznik 1b

Wykaz zrealizowanych robót

a) wykonanie robót mostowych (w tym budowa, przebudowa remonty kapitalne) na co najmniej jednym obiekcie mostowym o rozpiętości przęsła nie mniejszej niż 70 m.

Lp.	Nazwa zadania, opis wykonywanych prac	Data wykonania zamówienia (zakończenie dd/mm/rr)	Rozpiętość przęsła	Zamawiający
1	2	3.	4.	5.
1.				
2.				

b) wytworzenie co najmniej jednej stalowej konstrukcji mostowej o rozpiętości przęsła nie mniejszej niż 70 m.

Lp.	Nazwa zadania, opis wykonywanych prac	Data wykonania zamówienia (zakończenie dd/mm/rr)	Rozpiętość przęsła	Zamawiający
1	2	3.	4.	5.
1.				

na dowód spełnienia warunku opisanego w III.1 SIWZ, pod rygorem wykluczenia Wykonawcy z postępowania, należy

- *odnośnie pkt a) potwierdzić realizację zamówień dokumentami potwierdzającymi, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone*

- *odnośnie pkt b) potwierdzić realizację zamówienia:*

- *w przypadku dostawy konstrukcji stalowej poprzez załączenie dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należycie*
- *w przypadku wykonania konstrukcji stalowej w ramach robót budowlanych poprzez załączenie dokumentu że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone*

.....
podpis/ podpisy uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

Referencje mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę

W przypadku wykazania wiedzy i doświadczenia innych podmiotów wykonawca zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Sygn. akt: GKI 271.4.2011

Załącznik 1c

Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie

Wykonawca:
(nazwa i adres, pieczęć)

Informacje o osobie przewidzianej do realizacji
na potwierdzenie spełnienia pkt III.2 SIWZ.

Osoby przewidziane do realizacji :

a) kierownik robót mostowych:

.....
(Nazwisko i imię)

uprawnienia

opis doświadczeń

realizacja (opis zadania: lokalizacja, rodzaje robót,)

.....
.....

b) kierownik robót drogowych:

.....
(Nazwisko i imię)

uprawnienia

opis doświadczeń

realizacja (opis zadania: lokalizacja, rodzaje robót,)

.....
.....



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



c) kierownik budowy:

.....
(Nazwisko i imię)

uprawnienia

opis doświadczeń

realizacja (opis zadania: lokalizacja, rodzaje robót,)

.....
.....

..... dn.

.....
podpisy uprawnionego przedstawiciela

wykonawcy

Wykonawca może wskazać jedną osobę jeżeli posiada uprawnienia kierownika robót mostowych oraz drogowych oraz wymagane doświadczenie.

Dopuszcza się aby kierownik robót mostowych lub kierownik robót drogowych pełnił funkcję kierownika budowy.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



**UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO**



Sygn. akt GKI 271.4.2011

Załącznik Nr 1d

(nazwa i adres wykonawcy)	PODWYKONAWCY
---------------------------	---------------------

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie

**Oświadczam, iż niżej wymienione części zamówienia zostaną powierzone
do realizacji podwykonawcom (należy podać zakres):**

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

.....dn.

.....
podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy
(pieczęć)



Sygn. akt GKI 271.4.2011

Załącznik Nr 2
Formularz ofertowy

OFERTA WYKONAWCY

z dnia 2010 roku

na realizację przedmiotu zamówienia p.n.

Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie

Wykonawca :

tel.

.....
(pełna nazwa i adres, pieczęć)

fax

1. Cena ofertowa :

Wykonawca oferuje realizację przedmiotu zamówienia w cenie ogółem:

- netto: zł (słownie:.....zł)
- podatek VAT 23% - zł (słownie:..... zł)
- **brutto: zł (słownie:.....zł)**

Na całkowitą cenę składają się następujące wartości, zgodnie z załączonymi do oferty kalkulacjami uproszczonymi wszystkich robót branżowych:

Lp.	Zakres budowy/branża	Wartość netto w zł
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty ziemne	
3	Kotwy gruntowe	
4	Palowanie	
5	Ścianki szczelne	
6	Korpusy podpór	
7	Konstrukcje stalowe-poprzecznice i pylony	
8	Płyta pomostu	
9	Izolacje i powłoki betonu	
10	Kapy chodnikowe	
11	Nawierzchnie	
12	Podwieszenie	
13	Wyposażenie obiektu	
14	Odwodnienie	
15	Narzuty kamienne	
16	Budowa drogi gminnej	
17	Budowa oświetlenia	
18	Roczna pielęgnacja zieleni - ryczałt	
	Razem netto	
	Podatek VAT ...%	
	Razem brutto	

2. Wymagany termin realizacji zamówienia: **od daty zawarcia umowy do 30.11.2011** oraz roczna pielęgnacja zieleni (1 rok od daty odbioru końcowego)

3. Wykonawca akceptuje bez zastrzeżeń szczegółowy zakres zamówienia oraz warunki jego realizacji określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz we wzorze umowy.
4. Wykonawca jest związany ofertą: 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.
5. Termin płatności faktur – 30 dni od daty ich dostarczenia przez Wykonawcę.
6. Wykonawca udziela rękojmi na wykonane roboty w okresie 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, z wyjątkiem robót związanych z urządzeniem zieleni, dla których okres rękojmi upływa z terminem zakończenia rocznej pielęgnacji zieleni.

Załączniki:

1. Wymagane dokumenty i oświadczenia, zgodnie z zał. 1 SIWZ
2. Dowód wpłacenia wadium.
3. Kosztorys ofertowy.

.....
podpis / podpisy uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

WZÓR UMOWY

Umowa nr ____/2011

zawarta w dniu _____.2011 r. pomiędzy:

1. Gminą Sanok; 38-500 Sanok ul. Kościuszki 23
NIP 687-17-83-356 REGON 370440749

reprezentowaną przez :

Mariusz Szmyd – Wójt Gminy Sanok
 przy kontrasygnacie **Agnieszki Haduch- Skarbnika Gminy**
 zwaną w dalszej części Umowy "**Zamawiającym**"

a

stosownie do sytuacji – w zależności od podstawy prowadzenia działalności gospodarczej

* [Nazwa firmy], spółka, z siedzibą: kod/miejscowość, ulica/nr, wpisaną (-ym) do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, NIP –, REGON –, Kapitał zakładowy....., Kapitał wpłacony –, zwaną (-ym) dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną (-ym) przez:

1.

2.

lub

** [Imię i nazwisko przedsiębiorcy.....], zamieszkałym: kod/miejscowość, ulica/nr mieszkania, przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu w ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez pod nr ewid., pod nazwą :, z siedzibą kod/miejscowość....., ulica/nr, NIP –, REGON –, zwanym dalej „**Wykonawcą**”

o następującej treści

§ 1

Przedmiot umowy

Na podstawie rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego sygn. akt ____/2011 i dokonanego wyboru oferty Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie p.n.:

Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia i oferta Wykonawcy z dnia _____. 2010 r. stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2

Zakres przedmiotu umowy

1. Szczegółowy zakres robót został określony w dokumentacji projektowej opracowanej opracowana w 2010 r. przez **Pracownię Projektową „Promost Consulting”, 35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20** pn. „Budowa kładki pieszo-jezdnej przez rzekę San w miejscowości Międzybrodzie.” Dokumentacja stanowi integralną część SIWZ.
2. Szczegółowy harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji w ramach zadania wszystkich robót i obiektów (wraz z terminami rozpoczęcia, zakończenia i odbiorów) stanowi załącznik do niniejszej umowy.

Obowiązki Wykonawcy

1. W ramach wartości umownej do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie takich robót, jak:
 - Wykonanie i utrzymanie oznakowania związanego z czasowym ograniczeniem ruchu i zajęciem pasa drogowego.
 - Wykonanie przeszukania terenu budowy na obecność niewybuchów, niewypałów i materiałów niebezpiecznych.
 - Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w sposób zapewniający bezwzględnie utrzymanie ruchu samochodowego, na co najmniej jednym pasie ruchu w jednym kierunku na całej długości prowadzonych robót, aż do zakończenia i odbioru końcowego robót.
 - Opracowanie wszystkich niezbędnych projektów technologii wykonywania robót oraz Programów Zapewnienia Jakości (wymienionych w SIWZ) i uzgodnienia ich z projektantem i Zamawiającym.
 - Obsługa geodezyjna budowy obejmująca m.in. wszelkie wytyczenia sytuacyjno – wysokościowe, pomiary kontrolne dla potrzeb Zamawiającego oraz wykonanie pomiarów powykonawczych i obmiarowych.
 - Wykonanie 4 egz. kopii mapy powykonawczej geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej wszystkich branż w zakresie naziemnym i podziemnym.
 - Wykonanie dokumentacji powykonawczej z naniesieniem zmian w 4 egzemplarzach projektu budowlanego, w tym na egzemplarzu projektu budowlanego z pieczętkami organu wydającego pozwolenie na budowę.
 - Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót.
 - Zabezpieczenie drzew.
 - Urządzenie placów składowych i terenu budowy, w tym dostawa energii elektrycznej i wody (dokument regulujący kwestie poboru wody na budowę).
 - Zabezpieczenie i ochrona mienia przed kradzieżą.
 - Zapewnienie urządzeń socjalnych dla zatrudnionych osób.
 - Wszelkie wymagane wygradzenia terenu budowy, terenu robót i inne, wynikające z warunków zajęcia pasa drogowego.
 - Bieżące utrzymanie czystości w obrębie miejsca robót.
 - Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.
 - Dokonanie wszelkich wyłączeń i przełączeń istniejących sieci w związku z prowadzonymi robotami.
 - Wykonanie robót tymczasowych, których potrzeba wynika z technologii prowadzonych robót.
2. **Pozostałe obowiązki Wykonawcy:**
 - Wszelkie zmiany w realizacji robót, a w szczególności takie, które niosą za sobą skutki finansowe jak: wprowadzenie innych materiałów, technologii niewskazanych w ofercie przetargowej i dokumentacji wykonawczej, muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego.
 - Wykonawca jest zobowiązany do ścisłego przestrzegania ustaleń zawartych w specyfikacjach technicznych ST, stanowiących element dokumentacji projektowej.
 - W trakcie realizacji umowy Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco dziennika budowy.
 - Informowanie inspektorów nadzoru Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz robót zanikowych w celu dokonania ich odbioru. Roboty zanikowe winny być zgłoszone do odbioru i potwierdzone wpisem do dziennika budowy. Brak wpisu o odbiorze robót zanikowych będzie podstawą do odmowy zapłaty za te roboty.
 - Pozostałe obowiązki są zawarte w warunkach przetargu (SIWZ).

Wynagrodzenie i rozliczenie finansowe Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone w wyniku przetargu za wykonanie przedmiotu umowy stanowi **wartość umowną** i wynosi łącznie:

Wartość netto –zł
Podatek VAT% –zł
Wartość brutto –zł

Słownie: brutto

2. Na całkowite wynagrodzenie Wykonawcy składają się następujące wartości wszystkich robót branżowych:

Lp.	Zakres budowy/branża	Wartość netto w zł
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
	Razem netto	
	Podatek VAT ...%	
	Razem brutto	

3. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem kosztorysowym (ryczałtowo-ilościowym), tj. sumą iloczynów ryczałtowych cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym i ilości faktycznie wykonanych robót potwierdzonych obmiarem, z wyjątkiem wynagrodzenia ryczałtowego za:
- roboty związane z organizacją ruchu na czas budowy w łącznej kwocie zł brutto, rozliczanego proporcjonalnie do wprowadzonych etapów realizacji robót.
 - roczną pielęgnacją zieleni w kwocie zł brutto, rozliczanego po jej wykonaniu i odbiorze zakresu związanego z pielęgnacją zieleni.
4. Wartość umowna do końca realizacji umowy nie będzie podlegała waloryzacji z tytułu inflacji.
5. Termin płatności faktur ustala się do 30 dni od daty wpływu faktury wraz z kompletem wymaganych załączników do siedziby Zamawiającego.
- do każdej wystawionej faktury winien być załączony protokół rzeczowo-finansowy odbioru wykonanych elementów robót,

- b) w przypadku, gdy protokół zawiera roboty wykonane przez Podwykonawcę, Wykonawca dołącza do swojej faktury również fakturę Podwykonawcy (* *wykreślić pkt b)*, *jeżeli nie będzie Podwykonawców*)
 - c) każdorazowo Wykonawca jest zobowiązany przekazać 4 komplety faktur (oryginał + 3 kopie)
6. Dokumentem stanowiącym podstawę wystawienia faktury będzie protokół rzeczowo-finansowy odbioru elementów robót, sporządzony przez kierownika budowy i branżowego kierownika robót, potwierdzony przez branżowego inspektora nadzoru Zamawiającego, sporządzony w oparciu o ryczałtowe ceny jednostkowe określone w ofercie i faktyczne ilości robót udokumentowane w księdze obmiarów (potwierdzone obmiarem, sporządzonym przez obsługę geodezyjną, zgodnie z zasadami podanymi w ST dla danego elementu).
 7. Rozliczenie za wykonane roboty będzie odbywało się fakturami częściowymi wystawianymi za okresy miesięczne, które będą obejmowały roboty faktycznie wykonane w danym okresie, aż do wysokości 95 % wynagrodzenia umownego brutto.
 8. Zamawiający zastrzega sobie, iż końcowa faktura zamykająca rozliczenie robót na pozostałe 5 % wartości umownej brutto, zostanie wystawiona przez Wykonawcę i zapłacona przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru końcowego i po dostarczeniu przez Wykonawcę kompletu dokumentów rozliczeniowych, w tym geodezyjnej dokumentacji powykonawczej.

§ 5

Zamówienia dodatkowe

1. Roboty nie ujęte w dokumentacji projektowej, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji, których nie można było przewidzieć na etapie projektu czy przygotowania oferty, będą traktowane, jako roboty dodatkowe (zamówienia dodatkowe) i zlecone w trybie określonym w art. 67 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.
2. Potrzeba wykonania robót dodatkowych musi zostać opisana w protokole konieczności sporządzonym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca przyjmie do realizacji roboty dodatkowe zlecone przez Zamawiającego.
4. Zasady ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie robót dodatkowych:

Roboty odpowiadające opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym Wykonawcy – ceny jednostkowe podane w kosztorysie ofertowym Wykonawcy.

Roboty nie odpowiadające opisowi w kosztorysie ofertowym Wykonawcy sporządzone metodą kalkulacji szczegółowej z uwzględnieniem:

- nakładów rzeczowych określonych w KNR, a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, według innych ogólnie stosowanych katalogów lub kalkulacji własnych,
- cen czynników produkcji (M z kosztami zakupu i S), nie wyższych niż średnie ceny publikowane w „Serwisie Informacji Cenowych Budownictwa”, wydawanym przez „Orgbud Serwis” „Informacyjny Zestaw Cen Czynników Produkcji Budowlanej” za ostatni dostępny kwartał,
- danych wyjściowych – wskaźników narzutów (Kp, Z) i stawki R, nie wyższych niż średnie stawki wskaźników i roboczogodziny dla robót inżynierskich w województwie podkarpackim, publikowane w „Serwisie Informacji Cenowych Budownictwa”, wydawanym przez „Orgbud Serwis” „Biuletyn Cenowy Budownictwa” za ostatni dostępny kwartał.

Rozliczenie za materiały specjalistyczne (nie występujące w „Informacyjnym Zestawie Cen Czynników Produkcji Budowlanej”) nastąpi według ich faktycznych cen zakupu na podstawie przedłożonych faktur.

W przypadku konieczności użycia jednostki transportowo- sprzętowej, której cena najmu nie jest publikowana w „Orgbud Serwis” cena zostanie ustalona na podstawie

ceny jednostki transportowo-sprzętowej w publikatorze o zbliżonych parametrach technicznych.

Obliczone według ww. zasad ceny robót podlegają negocjacjom.

§ 6

*** zapis w przypadku braku podwykonawców**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi **cały** zakres rzeczowy robót.

lub

§ 6

*** zapis w przypadku angażowania Podwykonawców**

Zasady rozliczania robót wykonywanych przez Wykonawcę przy udziale Podwykonawców

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi **następujący** zakres robót.....
wartość robót brutto:zł.
słownie:.....brutto
2. Pozostały zakres rzeczowy robót Wykonawca wykona angażując Podwykonawców z tym, że pełną odpowiedzialność, za jakość i terminowość wykonania robót ponosi Wykonawca:
 - a. Podwykonawca (*podać nazwę, siedzibę, podstawę prowadzenia działalności gospodarczej*)
zakres robót
wartość robót brutto zł
Słownie:brutto
 - b. Podwykonawca (*podać nazwę, siedzibę, podstawę prowadzenia działalności gospodarczej*)
zakres robót.....
wartość robót brutto zł
Słownie:brutto
 - c. Podwykonawca (*podać nazwę, siedzibę, podstawę prowadzenia działalności gospodarczej*).....
zakres robót.....
wartość robót brutto zł
Słownie.....brutto
3. Wynagrodzenie za roboty wykonane przez Podwykonawcę, przy uwzględnieniu zasad obliczania wynagrodzenia określonych w niniejszej umowie, Zamawiający będzie uiszczał bezpośrednio na wskazany rachunek bankowy Podwykonawcy na podstawie:
 - faktury Wykonawcy z dołączoną do niej fakturą Podwykonawcy wystawioną na Wykonawcę,
 - polecenia Wykonawcy zapłaty faktury wystawionej przez Podwykonawcę, zgodnie z poniższym:
 - a) Niniejszym Wykonawca poleca Zamawiającemu przekazywanie z należnego mu wynagrodzenia określonego w ust. 2 pkt a) na rzecz Podwykonawcy (*nazwa*)kwot wynikających z faktur VAT przedstawionych przez tego Podwykonawcę i zaakceptowanych przez Wykonawcę, za roboty wykonane przez tego Podwykonawcę (*podać zakres rzeczowy*) na podstawie umowy zawartej z tym Podwykonawcą przez Wykonawcę.

- b) Niniejszym Wykonawca poleca Zamawiającemu przekazywanie z należnego mu wynagrodzenia określonego w ust. 2 pkt b) na rzecz Podwykonawcy (nazwa)kwot wynikających z faktur VAT przestawionych przez tego Podwykonawcę i zaakceptowanych przez Wykonawcę, za roboty wykonane przez tego Podwykonawcę (podać zakres rzeczowy).....na podstawie umowy zawartej z tym Podwykonawcą przez Wykonawcę.
- c) Niniejszym Wykonawca poleca Zamawiającemu przekazywanie z należnego mu wynagrodzenia określonego w ust. 2 pkt c) na rzecz Podwykonawcy (nazwa) kwot wynikających z faktur VAT przestawionych przez tego Podwykonawcę i zaakceptowanych przez Wykonawcę, za roboty wykonane przez tego Podwykonawcę (podać zakres rzeczowy).....na podstawie umowy zawartej z tym Podwykonawcą przez Wykonawcę.
- Zapłata wynagrodzenia Podwykonawcy może nastąpić jedynie na podstawie faktur zaakceptowanych przez Wykonawcę, poprzez umieszczenie na nich adnotacji Wykonawcy „Zaakceptowane do wypłaty” z podpisem i pieczętą osoby upoważnionej do działania w imieniu Wykonawcy oraz pieczętą firmową Wykonawcy.

§ 7

Terminy realizacji

Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie:

1. Rozpoczęcie robót – dnia ____ . ____ . ____ r.
2. Zakończenie całości zadania – do dnia 30.11.2011 r.
3. Wykonanie rocznej pielęgnacji zieleni – w ciągu jednego roku od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

§ 8

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. W celu zagwarantowania należytego wykonania umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, Wykonawca składa na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie w wysokości 5% wartości wynagrodzenia umownego brutto, ustalonej w § 4 ust. 1 umowy, tj. zł, słownie: w postaci
2. Zwolnienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 70 % jego wartości, tj. kwoty zł nastąpi w ciągu 30 dni po dokonaniu końcowego odbioru przedmiotu umowy i usunięciu ewentualnych usterek.
3. Pozostała kwota zł, stanowiąca 30 % wysokości zabezpieczenia będzie stanowić zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwolniona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 9

Rękojnia

1. Wykonawca udziela rękojmi na wykonane roboty w okresie 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, z wyjątkiem robót związanych z urządzeniem zieleni, dla których okres rękojmi upływa z terminem zakończenia rocznej pielęgnacji zieleni.
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po ww. terminie, jeżeli wadę reklamował przed upływem tego terminu.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 30 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić zastępcze ich usunięcia na koszt Wykonawcy. W

tym przypadku koszty usunięcia wad będą pokrywane przez potrącenie w pierwszej kolejności z kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

§ 10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 0,05 % wartości wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, w stosunku do terminu umownego określonego w § 7 ust. 2 lub 3 umowy,
 - b) za nieterminowe usunięcie wad i usterek w wysokości 0,05% wartości wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy kalendarzowy dzień opóźnienia, licząc od daty terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na ich usunięcie,
 - c) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia umownego brutto ustalonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego za poniesione straty z tytułu nieterminowego wykonania robót lub nie usunięcia wad i usterek w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego przewyższające wysokość kar umownych.

§ 11

Przedstawicielstwo stron

1. Osoba upoważniona przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą oraz nadzorowania wykonania umowy w imieniu Zamawiającego jest Kierownik Projektu – -tel.
2. Zamawiający ustanawia inspektorów nadzoru inwestorskiego w osobach:
 - - branża drogowa
 - - branża mostowa
 - - branża wod.- kan.
 - - branża elektryczna
3. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym oraz nadzorowania wykonania umowy jest, tel.
4. Wykonawca ustanawia Kierownika budowy w osobie: zam. posiadającej uprawnienia budowlane nr z dnia wydane przez
5. Ustanowiony Kierownik Budowy działa w ramach obowiązków określonych w ustawie Prawo budowlane (art. 22).

§ 12

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za szkody i straty w robotach, materiałach i sprzęcie, spowodowane przez niego przy wypełnianiu swoich zobowiązań umownych w trakcie realizacji robót oraz przy usuwaniu wad w okresie rękojmi.
2. Wykonawca angażując Podwykonawców ponosi za nich pełną odpowiedzialność.
3. Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia terenu prowadzonych robót i ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane swym działaniem lub zaniechaniem na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłową organizację i zabezpieczenie ruchu w czasie trwania robót. Wartość tych robót jest ujęta w kwocie wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty za szkody polegające na bezpośredniej utracie, zniszczeniu lub uszkodzeniu mienia (zakres robót wykonywanych na rzecz Zamawiającego) na skutek zaistnienia nagłego, przypadkowego i nieprzewidzianego

zdarzenia losowego w szczególności powodzi, ulewnego deszczu, pożaru. Wykonawca ponosi także odpowiedzialność cywilną za swoje zawinione działania lub zaniechania wynikające z realizacji przedmiotu umowy wobec osób trzecich.

§ 13

Zmiany postanowień umowy

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić m.in. w następujących przypadkach:

I. Zmiana terminu wykonania umowy jest dopuszczalna:

- a) w przypadku podjętej przez Zamawiającego decyzji o:
 - zmianie rodzajów materiałów budowlanych,
 - rezygnacji z wykonania niektórych robót,
- b) w przypadku wstrzymania lub zawieszenia robót przez Zamawiającego,
- c) w przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych a zakres tych robót ma wpływ na termin wykonania niniejszej umowy,
- d) z powodu szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych,
- e) z powodu siły wyższej,
- f) w przypadku wykopalisk archeologicznych uniemożliwiających wykonywanie robót,
- g) w przypadku znalezienia na terenie budowy przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego, których termin usuwania będzie miał wpływ na termin realizacji robót.

II. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy

- a) w przypadku podjętej przez Zamawiającego decyzji o:
 - zmianie: rodzajów materiałów budowlanych, technologii wykonania robót,
 - w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z wykonania części robót – zmniejszenie wynagrodzenia o wartość nie wykonywanych robót,
- b) w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, stosownie do stawki ustalonej przez ustawodawcę.

III. Inne zmiany

- a) w zakresie kluczowego personelu wykonawcy na osobę o równoważnych uprawnieniach, jak określone w SIWZ,
- b) zmiana podwykonawcy na etapie realizacji robót,
- c) zmiana przez Wykonawcę formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu za zgodą stron.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo Budowlane oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Umowę niniejszą sporządzono w sześciu jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: 1 egz. dla Wykonawcy i 5 egz. dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

Istotne Postanowienia Związane z realizacją art. 647¹ KC

1. Umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą powinna zawierać ustalenia zakresu robót, które Wykonawca będzie wykonywał osobiście lub za pomocą podwykonawców, zgodnie z przedłożoną przez niego ofertą.
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji, dot. wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
3. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Mają zastosowanie postanowienia zawarte w pkt. 2.
4. Umowy, o których mowa w pkt 2 i 3, powinny być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
6. Wynagrodzenie za roboty wykonane przez Podwykonawcę, przy uwzględnieniu zasad finansowania robót opisanych w SIWZ, Zamawiający będzie uiszczał bezpośrednio na konto Podwykonawcy, na podstawie:
 - Faktury Wykonawcy i dołączonej do niej faktury Podwykonawcy, podpisanej przez Podwykonawcę, inspektora nadzoru i zaakceptowanej do wypłaty przez Wykonawcę
 - Polecenia zapłaty faktury, wystawionej przez Podwykonawcę i zaakceptowanej do wypłaty przez Wykonawcę bezpośrednio na rachunek podwykonawcy
7. Projekt umowy uwzględniający „treść niektórych zapisów umowy” / „wzór umowy” (załącznik do SIWZ), jak również stosowne postanowienia zawarte niniejszym załączniku, powinien być złożony Zamawiającemu wraz z umowami, które zostały zawarte z Podwykonawcą o realizację robót, w terminie określonym w piśmie zawiadamiającym o wyborze oferty.
Umowy zawarte pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą o realizację robót wchodzi w życie z dniem podpisania przez Zamawiającego umowy z Wykonawcą.