

Część II. Załączniki

.....
(miejsce i data)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

**Powiatowego Zarządu Dróg
we Włocławku
z/s w Jarantowicach**

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu na „Remont grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć” w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieorganicznego:

My niżej podpisani

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....

NIP REGON

Tel. Fax

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy)

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

1) Składamy ofertę na wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w ogłoszeniu, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Cena oferty zgodna z załączonym kosztorysem ofertowym wynosi:

brutto _____ zł

(słownie złotych:.....
.....)

2) Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie od r. do r.

3) Udzielamy **60 miesięcy** gwarancji na wykonane roboty objęte zamówieniem.

4) Akceptujemy następujące warunki płatności:

Zgodnie z postanowieniami istotnych warunków umowy kwota wynikająca z faktury płatna do terminu 30 dni od daty doręczenia i przyjęcia przez Zamawiającego faktury.

Oświadczenia Wykonawcy:

Oświadczam(y), że:

5) Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres 30 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

6)* Zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale podwykonawców którzy wykonają następujący zakres zamówienia :

.....

7) że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy prowadzący działalność w formie spółki cywilnej lub składający wspólną ofertę)

8) że za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach*, które zostały umieszczone w oddzielnej kopercie , niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

9) że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.

10) że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na zasadach w niej określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11) deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny ofertowej w formie*

12). Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....
.....

13). Ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

14). Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

* - uzupełnić zgodnie z ofertą

.....
W imieniu Wykonawcy

_____ dn. _____

KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ MOSTOWA
remont grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C
Polówka - Stary Brześć

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
A.		ŚCIANA OPOROWA NR 1				
A.1.		ŚCIANKI SZCZELNE				
A.1.1	M.21.53.05	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań, na głębokość: ponad 6 do 11 m - w gruncie kat.III	14,800	m		
A.1.2	M.14.02.01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni o stanie wyjściowym B do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych	399,600	m2		
A.1.3	M.14.02.01	Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni elementów konstrukcji kratowych	399,600	m2		
A.1.4	M.14.02.01	Malowanie pędzlem emalią - epoksydowo-bitumiczną - dwukrotnie. Współczynnik = 2,0 do R,M,S	39,960	m2		
A.1.5	M.27.01.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 100 m2	359,640	m2		
A.1.6	M.27.01.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwą izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 100 m2	359,640	m2		
A.2.		ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE				
A.2.7	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,015	km		
A.2.8	D.02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl.do 1 km samochodem samowład. do 5 t /kat. III/	288,000	m3		
A.2.9	D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. I-III	128,000	m2		
A.2.10	D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III	288,000	m3		
A.2.11	D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	288,000	m3		

Opis robót : ROBOTY BUDOWLANE

A. ŚCIANA OPOROWA NR 1

2. ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
A.2.12	D.02.01.01	Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowyladowczymi, w gruncie: kat. III-IV	24,000	m3		
A.2.13	D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	24,000	m3		
A.2.14	M.29.10.01	Ściek z płytek chodnikowych - Analoogia - Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układanych na podsypce piaskowej z wypełnien.spoin zaprawą cementową	6,400	m2		
A.2.15	D.02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5 cm	144,000	m2		
A.2.16	D.02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następ. 1 cm humusu - 10 cm	144,000	m2		
A.2.17	D.02.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	144,000	m2		
A.3.		STAL ZBROJENIOWA				
A.3.18	M.23.30.06	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych, przy średnicy prętów: do 14 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,217	t		
A.3.19	M.23.30.06	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych, przy średnicy prętów: 16-20 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,493	t		
A.3.20	M.23.30.06	Montaż zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych mostowych za pomocą spawarki, przy średnicy prętów do 14 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,217	t		
A.3.21	M.23.30.06	Montaż zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych mostowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 16-20 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,493	t		
A.3.22	M.23.30.06	Wypalanie otworów w ściankach stalowych do zamocowania strzemion - Analoogia - Wypalanie pod wodą otworów o średnicy: do 10 mm	81,000	szt		
A.3.23	M.23.30.06	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych, o średnicy do 5 cm i głębokości: do 25 cm	36,000	szt		
A.3.24	M.23.30.06	Mocowanie przez osadzenie w gotowym otworze z zabetonowaniem uchwytów: na ścianie - 1 mocowanie Mocowanie kotew Hilti	36,000	szt		
A.4.		BETON KONSTRUKCYJNY				
A.4.25	M.23.10.01	Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej: oczepów belek	29,350	m2		

Opis robót : ROBOTY BUDOWLANE
A. ŚCIANA OPOROWA NR 1
4. BETON KONSTRUKCYJNY

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
A.4.26	M.23.10.01	Betonowanie słupów, rygli i nóg konstrukcji ramowych mostowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem wewnętrznym/	7,042	m3		
A.5.		BARIERY OCHRONNE STALOWE				
A.5.27	M.23.30.06	Montaż poręczy mostowych - odcinków prostych, przy użyciu spawarki elektr.	0,118	t		
A.6.		DYLATACJE				
A.6.28	M.27.01.01	Zalanie mostowego szwu dylatacyjnego o szerokości do 2 cm masą asfaltową	1,880	m		
A.7.		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH				
A.7.29	M.30.20.05	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację: - ręczne oczyszczenie powierzchni	36,384	m2		
A.7.30	M.30.20.05	Malowanie pędzlem emalią - epoksydowo-bitumiczną - dwukrotnie. Współczynnik = 2,0 do R,M,S	11,992	m2		
A.7.31	M.15.01.02	Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC - Analogia -Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: do 5 m2 - Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC	24,392	m2		
A.7.32	M.15.01.02	Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC - Analogia - Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwą izolacji o powierzchni w jednym miejscu: do 5 m2 - Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC	24,392	m2		
B.		ŚCIANA OPOROWA NR 2				
B.8.		ŚCIANKI SZCZELNE				
B.8.33	M.21.53.05	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań, na głębokość: ponad 6 do 11 m - w gruncie kat.III	22,400	m		
B.8.34	M.14.02.01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni o stanie wyjściowym B do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych	514,080	m2		
B.8.35	M.14.02.01	Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni elementów konstrukcji	514,080	m2		

Opis robót : ROBOTY BUDOWLANE
B. ŚCIANA OPOROWA NR 2
8. ŚCIANKI SZCZELNE

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
		kratowych				
B.8.36	M.14.02.01	Malowanie pędzlem emalią - epoksydowo-bitumiczną - dwukrotnie. Współczynnik = 2,0 do R,M,S	60,480	m2		
B.8.37	M.14.02.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 100 m2	453,600	m2		
B.8.38	M.14.02.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwą izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 100 m2	453,600	m2		
B.9.		ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE				
B.9.39	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,023	km		
B.9.40	D.02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl.do 1 km samochodem samowład. do 5 t /kat. III/	423,000	m3		
B.9.41	D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. I-III	100,000	m2		
B.9.42	D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III	423,000	m3		
B.9.43	D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	423,000	m3		
B.9.44	D.02.01.01	Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowładowczymi, w gruncie: kat. III-IV	36,000	m3		
B.9.45	D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	36,000	m3		
B.9.46	D.02.01.01	Ściek z płytek chodnikowych - Analoogia - Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układanych na podsypce piaskowej z wypełnien.spoin zaprawą cementową	10,000	m2		
B.9.47	D.02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5 cm	200,000	m2		
B.9.48	D.02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następ. 1 cm humusu - 10 cm	200,000	m2		

Opis robót : ROBOTY BUDOWLANE

B. ŚCIANA OPOROWA NR 2

9. ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
B.9.49	D.02.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	200,000	m2		
B.9.50	D.04.02.30	Montaż geowłókniony - Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - obiektów ziemnych: kanałów, rowów itp.	4,000	m2		
B.10.		ŚCIĄGI STALOWE				
B.10.51		Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji - stężenie pojedyncze, blachy nakładkowe, elementy słupów i belek, o masie elementu: pow. 50 do 100 kg	0,926	t		
B.10.52		Załadunek lub wyładunek elementów mostowych stalowych o masie: do 1,0 t	0,926	t		
B.10.53		Transport elementów mostowych stalowych, na odległość: do 1,0 km	0,926	t		
B.10.54		Transport elementów mostowych stalowych, na odległość: dodatek za każde dalsze 0,5 km dodatkowe 49 km - współczynnik= 98	0,926	t		
B.10.55		Montaż ściągnięć na wysokości do II piętra: z prętów okrągłych	217,740	kg		
B.10.56		Montaż stężeń z ceowników-Analogia-Wykonanie i montaż ściągnięć na wysokości do II piętra: z ceowników	708,400	kg		
B.10.57		Wypalanie otworów w ściankach stalowych do zamocowania ściągnięć - Analogia - Wypalanie pod wodą otworów o średnicy: do 10 mm	8,000	szt		
B.10.58		Montaż rur osłonowych - Analogia - Montaż na obiektach mostowych rur PCW w chodnikach	46,000	m		
B.11.		STAL ZBROJENIOWA				
B.11.59	M.23.30.06	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych, przy średnicy prętów: do 14 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,331	t		
B.11.60	M.23.30.06	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych, przy średnicy prętów: 16-20 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	1,240	t		
B.11.61	M.23.30.06	Montaż zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych mostowych za pomocą spawarki, przy średnicy prętów do 14 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,331	t		
B.11.62	M.23.30.06	Montaż zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych mostowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 16-20 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	1,240	t		

Opis robót : ROBOTY BUDOWLANE
B. ŚCIANA OPOROWA NR 2
11. STAL ZBROJENIOWA

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
B.11.63	M.23.30.06	Wypalanie otworów w ściankach stalowych do zamocowania strzemion - Analogia - Wypalanie pod wodą otworów o średnicy: do 10 mm	124,000	szt		
B.11.64	M.23.30.06	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych, o średnicy do 5 cm i głębokości: do 25 cm	36,000	szt		
B.11.65	M.23.30.06	Mocowanie przez osadzenie w gotowym otworze z zabetonowaniem uchwytów: na ścianie - 1 mocowanie Mocowanie kotew Hilti	36,000	szt		
B.12.		BETON KONSTRUKCYJNY				
B.12.66	M.23.10.01	Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej: oczepów belek	44,418	m2		
B.12.67	M.23.10.01	Betonowanie słupów, rygli i nóg konstrukcji ramowych mostowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem wewnętrznym/	11,343	m3		
B.13.		BARIERY OCHRONNE STALOWE				
B.13.68	M.23.30.06	Montaż poręczy mostowych - odcinków prostych, przy użyciu spawarki elektr.	0,483	t		
B.14.		DYLATACJE				
B.14.69	M.27.01.01	Zalanie mostowego szwu dylatacyjnego o szerokości do 2 cm masą asfaltową	1,880	m		
B.15.		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH				
B.15.70	M.15.01.02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację: - ręczne oczyszczenie powierzchni	60,384	m2		
B.15.71	M.15.01.02	Malowanie pędzlem emalią - epoksydowo-bitumiczną - dwukrotnie. Współczynnik = 2,0 do R,M,S	20,492	m2		
B.15.72	M.15.01.02	Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC - Analogia -Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: do 5 m2 - Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC	39,892	m2		
B.15.73	M.15.01.02	Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC - Analogia - Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda	39,892	m2		

Opis robót : ROBOTY BUDOWLANE

B. ŚCIANA OPOROWA NR 2

15. ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
		następna warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: do 5 m ² - Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC				
C.		ŚCIANA OPOROWA NR 3				
C.16.		ŚCIANKI SZCZELNE				
C.16.74	M.21.53.05	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań, na głębokość: do 6 m - w gruncie kat.III	73,370	m		
C.16.75	M.14.02.01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni o stanie wyjściowym B do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych	1 188,756	m ²		
C.16.76	M.14.02.01	Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikami organicznym powierzchni elementów konstrukcji kratowych	1 188,756	m ²		
C.16.77	M.14.02.01	Malowanie pędzlem emalią - epoksydowo-bitumiczną - dwukrotnie. Współczynnik = 2,0 do R,M,S	198,126	m ²		
C.16.78	M.14.02.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 100 m ²	990,630	m ²		
C.16.79	M.14.02.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: ponad 100 m ²	990,630	m ²		
C.17.		ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE				
C.17.80	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,075	km		
C.17.81	D.02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl.do 1 km samochodem samowład. do 5 t /kat. III/	166,500	m ³		
C.17.82	D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. I-III	111,000	m ²		
C.17.83	D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III	166,500	m ³		
C.17.84	D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	166,500	m ³		

Opis robót : **ROBOTY BUDOWLANE**

C. ŚCIANA OPOROWA NR 3
17. ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
C.17.85	D.02.01.01	Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowyladowczymi, w gruncie: kat. III-IV	24,000	m3		
C.17.86	D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	24,000	m3		
C.17.87	M.29.10.01	Ściek z płytek chodnikowych - Analoogia - Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układanych na podsypce piaskowej z wypełnien.spoim zaprawą cementową	29,600	m2		
C.17.88	D.02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5 cm	222,000	m2		
C.17.89	D.02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następ. 1 cm humusu - 10 cm	222,000	m2		
C.17.90	D.02.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	222,000	m2		
C.18.		STAL ZBROJENIOWA				
C.18.91	M.23.30.06	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych, przy średnicy prętów: do 14 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,971	t		
C.18.92	M.23.30.06	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych, przy średnicy prętów: 16-20 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	2,341	t		
C.18.93	M.23.30.06	Montaż zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych mostowych za pomocą spawarki, przy średnicy prętów do 14 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,971	t		
C.18.94	M.23.30.06	Montaż zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych mostowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 16-20 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	2,341	t		
C.18.95	M.23.30.06	Wypalanie otworów w ściankach stalowych do zamocowania strzemion - Analoogia - Wypalanie pod wodą otworów o średnicy: do 10 mm	370,000	szt		
C.18.96	M.23.30.06	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych, o średnicy do 5 cm i głębokości: do 25 cm	11,000	szt		
C.18.97	M.23.30.06	Mocowanie przez osadzenie w gotowym otworze z zabetonowaniem uchwytów: na ścianie - 1 mocowanie Mocowanie kotew Hilti	11,000	szt		
C.19.		BETON KONSTRUKCYJNY				
C.19.98	M.23.10.01	Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej: oczepów belek	105,820	m2		

Opis robót : ROBOTY BUDOWLANE
C. ŚCIANA OPOROWA NR 3
19. BETON KONSTRUKCYJNY

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
C.19.99	M.23.10.01	Betonowanie słupów, rygli i nóg konstrukcji ramowych mostowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem wewnętrznym/	25,574	m3		
C.20.		DYLATACJE				
C.20.100	M.27.01.01	Zalanie mostowego szwu dylatacyjnego o szerokości do 2 cm masą asfaltową	7,520	m		
C.21.		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH				
C.21.101	M.15.01.02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację: - ręczne oczyszczenie powierzchni	147,300	m2		
C.21.102	M.15.01.02	Malowanie pędzlem emalią - epoksydowo-bitumiczną - dwukrotnie. Współczynnik = 2,0 do R,M,S	47,360	m2		
C.21.103	M.15.01.02	Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC - Analogia -Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: do 5 m2 - Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC	99,940	m2		
C.21.104	M.15.01.02	Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC - Analogia - Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych poziomych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa izolacji o powierzchni w jednym miejscu: do 5 m2 - Zabezpieczenie powierzchni preparatami typu PCC	99,940	m2		
D.		ROBOTY POZOSTAŁE				
D.22.		BARIERY I BALUSTRADY				
D.22.105	M.23.30.06	Montaż prowadnic - Analogia - Bariery ochronne stalowe, jednostronne, z zasypaniem dołów ziemią, przy masie 1 m barier 24 kg	38,000	m		
D.22.106	M.14.02.01	Zabezpieczenie antykorozyjne istniejących balustrad - 51,640 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji szkieletowych	51,640	m2		
D.22.107	M.14.02.01	Zabezpieczenie antykorozyjne istniejących balustrad - 51,640 -Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni elementów konstrukcji szkieletowych	51,640	m2		
D.22.108	M.14.02.01	Zabezpieczenie antykorozyjne istniejących balustrad - 51,640	51,640	m2		

Opis robót : **ROBOTY BUDOWLANE**
D. ROBOTY POZOSTAŁE
22. BARIERY I BALUSTRADY

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
		Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowych farbą do gruntowania, przeciwrzdzewną miniową 60% tiksotropową				
	D.23.	SCHODY SKARPOWE				
D.23.109	M.23.30.06	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych, przy średnicy prętów: do 14 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,228	t		
D.23.110	M.23.30.06	Montaż zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych mostowych za pomocą spawarki, przy średnicy prętów do 14 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,228	t		
D.23.111	M.23.30.06	Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej: oczepów belek	36,000	m2		
D.23.112	M.29.10.01	Schody żelbetowe - Analogia - Betonowanie słupów, rygli i nóg konstrukcji ramowych mostowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem wewnętrznym/	5,775	m3		
D.23.113	D.01.01.01	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA Inwentaryzacja powykonawcza		ryczałt		

Słownie:

_____ dnia _____ 2010r

W imieniu Wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ I DROGOWA

**remont grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C
Polówka - Stary Brześć**

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty przygotowawcze						
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0.020		
2 Rozbiórka elementów dróg						
2	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	116.8		
3	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych – dalszy 1 cm grub. Krotność = 7	m ²	116.8		
4	D 01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyładowcze Załadowanie gruzu z rozbiórek nawierzchni	m ³	(116,8)*0,1 =11,68		
5	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km Wywiezienie gruzu z rozbiórek nawierzchni	m ³	(116,8)*0,1 =11,68		
6	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast. rozp. 1 km Wywiezienie gruzu z rozbiórek nawierzchni Krotność = 4	m ²	(116,8)*0,1 =11,68		
7	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	116,8		
8	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ³	116,8		
9	D 01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyładowcze Załadowanie gruzu z rozbiórek podbudowy z tłucznia	m ³	(116,8)*0,2 =23,36		
10	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km Wywiezienie gruzu z rozbiórek podbudowy z tłucznia	m ³	(116,8)*0,2 =23,36		
11	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast. rozp. 1 km Wywiezienie gruzu z rozbiórek podbudowy z tłucznia Krotność = 4	m ³	(116,8)*0,2 =23,36		
12	D 05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km Grubość frezowania : 3 cm	m ³	11.6*0.5 = 5.800		
13	D 05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych -dalszy 1 cm grub. Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km Grubość frezowania : 8 cm Krotność = 8	m ²	11.6*0.5 = 5.800		
14	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km Wywiezienie gruzu z frezowania nawierzchni	m ³	(116,8)*0,2 =23,36		

Remont grobli w miejscowości
Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906C
numer sprawy TZ.3431- 1/1/2010

15	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast. rozp. 1 km Wywiezienie gruzu z frezowania nawierzchni Krotność = 4	m ³	(116,8)*0,2 =23,36		
3 Roboty ziemne						
16	D 02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łoż. 0.60 m ³ w gr.kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	(116.8*0.15) +(116.8*0.5) +(20*0.28*2* 0.5) = 81.520		
17	D 02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat .III-IV Krotność = 6	m ³	(116.8*0.15) +(116.8*0.5) +(20*0.28*2* 0.5) = 81.520		
18	D 02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiernymi o poj. łożki 0.60 m ³ w gr.kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km Ukop zewnętrzny gruntu piaszczystego	m ³	(116.8*0.5)+ (20*0.28*2* 0.5) = 64.000		
19	D 02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 6	m ³	(116.8*0.5)+ (20*0.28*2* 0.5) = 64.000		
20	D 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	(116.8*0.5)+ (20*0.28*2* 0.5) = 64.000		
4 Nawierzchnia drogi powiatowej						
21	D 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagaszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m ²	(116.8)+(20* 0.28*2) = 128.000		
22	D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm Warstwa odsączająca pod jezdnią	m ²	(116.8)+(20* 0.28*2) = 128.000		
23	D.04.02.02.30	Ułożenie geowłókniny	m ²	(116.8)+(20* 0.28*2) = 128.000		
24	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm. Podbudowa pod jezdnią	m ²	(116.8)+(20* 0.28*2) = 128.000		
25	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna – za każdy 1 cm grub. po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	(116.8)+(20* 0.28*2) = 128.000		
26	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. Oczyszczenie podbudowy z tłucznia.	m ²	(116.8)+(20* 0.16*2) = 123.200		
27	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem. Skropienie podbudowy z tłucznia w ilości 0,8 kg m ²	m ²	(116.8)+(20* 0.16*2) = 123.200		
28	D 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłinczowo-zwirowej o lepisczcu asfaltowym- grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	(116.8)+(20* 0.16*2) = 123.200		
29	D 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłinczowo-zwirowej o lepisczcu asfaltowym– za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu – dodatek za następne 3 cm Krotność = 3	m ²	(116.8)+(20* 0.16*2) = 123.200		
30	D 04.07.01	Dod.za transp. miesz. mineral.-bitum. z wytw.do miejsca wbudow.na odl. pow. 0.5 km śr. transp. o ład. ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km. Krotność = 13		((116.8)+(20* 0.16*2))*0.07 *2,6= 22.422		
31	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). Oczyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego	m ²	(116.8)+(20* 0.07*2)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 125.400		
32	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem. Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego w ilości 0, 2kg/m ²	m ²	(116.8)+(20* 0.07*2)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 125.400		

Remont grobli w miejscowości
Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906C
numer sprawy TZ.3431- 1/1/2010

33	D.04.02.02.30	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni dróg. Geosiatka układana na gorąco bez kotwienia	m ²	(116.8)+(20*0.07*2)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 125.400		
34	D 05.03.05.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa – grub. po zagęszcz. 4 cm	m ²	(116.8)+(20*0.07*2)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 125.400		
35	D 05.03.05.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Dodatek za następne 2 cm grubości Krotność = 2	m ²	(116.8)+(20*0.07*2)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 125.400		
36	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²	(116.8)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 122.600		
37	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem. Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,2kg/m2	m ²	(116.8)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 122.600		
38	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub. po zagęszcz. 3 cm	m ²	(116.8)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 122.600		
39	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Dodatek za następne 2 cm grubości	m ²	(116.8)+ (5.1+6.5)* 0.5 = 122.600		
5 Czasowa organizacja ruchu drogowego						
40	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - demontaż istniejącego oznakowania	szt.	2		
41	D 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych istniejących	szt.	3		
42	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8		
43	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 Znaki ostrzegawcze	szt.	4		
44	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 Znaki zakazu i nakazu	szt.	8		
45	D 07.02.01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa Ustawienie tablic wygradzających strefę robót	m	110		
46	D 07.02.01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie Przestawienie tablic wygradzających strefę robót dla II etapu	m	110		
47	D 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych Przestawienie tablic znaków drogowych dla II etapu	szt.	4		
48	D 07.02.01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie po zakończonych robotach	m	110		
49	D 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych Zdejmowanie tablic znaków drogowych po zakończonych robotach	szt.	12		
50	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - demontaż po zakończonych robotach	szt.	8		
Pobocza gruntowe						
51	D 04.05.01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub. warstwy po zagęszcz. 10 cm.	m ²	40.0		
52	D 04.05.01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m ²	40.0		
Roboty towarzyszące						
53	D 07.05.01	Barieri ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg	m	70.0+66.0 = 136.000		

Remont grobli w miejscowości
Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906C
numer sprawy TZ.3431- 1/1/2010

54	D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg - zakończenia barier - odcinek początkowy	m	12.0+12.0 = 24.000		
55	D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg - zakończenia barier - odcinek końcowy	m	8.0+8.0 = 16.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

_____ dnia _____ 2010r

W imieniu Wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ II DROGOWA

remont grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty przygotowawcze						
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawcza.	km	0.310		
2 Frezowanie istniejącej nawierzchni drogi						
2	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km Grubość frezowania : 3 cm	m ²	5.2*3+6.5*10+6.5*3+6*3 = 118.100		
3	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - dalszy 1 cm Grubość frezowania : 1 cm	m ²	5.2*3+6.5*10+6.5*3+6*3 = 118.100		
4	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km Wywiezienie gruzu z frezowania nawierzchni	m ³	(5.2*3+6.5*10+6.5*3+6*3)*0.04 = 4.724		
5	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.-dod.za każdy nast. rozp. 1 km Wywiezienie gruzu z frezowania nawierzchni Krotność = 4	m ³	(5.2*3+6.5*10+6.5*3+6*3)*0.04 = 4.724		
3 Warstwa ścieralna na drodze powiatowej						
6	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	506+1196 = 1702.000		
7	D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,2kg/m2	m ²	506+1196 = 1702.00		
8	D.04.02.02.30	Geosiatka układana na gorąco bez kotwienia przesączona asfaltem Materiał - włókno szklane Wydłużenie [%] - max. 3,0 Ilość wiązek włókna na 1 mb: - wszerz 51 +/- 2;- wzdłuż 48 +/- 2 Wytrzymałość na rozciąganie [kN/m] - wszerz min 120; wzdłuż min. 120	m ²	506+1196 = 1702.00		
9	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub. po zagęszcz. 3 cm	m ²	506+1196 = 1702.00		
10	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Dodatek za następne 2 cm grubości	m ²	506+1196 = 1702.00		
4 Czasowa organizacja ruchu drogowego						
11	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8		
12	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 Znaki ostrzegawcze	szt.	4		
13 d.4	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 Znaki zakazu i nakazu	szt.	8		
14	D 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych Zdejmowanie tablic znaków drogowych po zakończonych robotach	szt.	12		
15	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - demontaż po zakończonych robotach	szt.	8		
5 Pobocza gruntowe i roboty towarzyszące						
16		Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m ²	150*1.5*2 = 450.00		

Remont grobli w miejscowości
Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906C
numer sprawy TZ.3431- 1/1/2010

17	D 04.05.01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub. warstwy po zagęszcz. 5 cm - uzupełnienie poboczy gruntowych Krotność = 0.5	m ²	(80+80)*1.5* 2 = 480.000		
18	D 02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	80+150 = 230.000		
19	D 02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km Wywiezienie urobku z profilowania poboczy i oczyszczenia rowów	m ³	(80+150)* (0.9+0.4+ 0.9)*0.2+ (150*1.5*2)* 0.10 = 146.200		
20	D 02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Wywiezienie urobku z profilowania poboczy i oczyszczenia rowów Krotność = 6	m ³	(80+150)* (0.9+0.4+ 0.9)*0.2+ (150*1.5*2)* 0.10 = 146.200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

_____ dnia _____ 2010r

W imieniu Wykonawcy

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

na remont grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć

Lp.	Element	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5
1	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ MOSTOWA			
2	KOSZTORYS OFERTOWY I CZĘŚĆ DROGOWA			
3	KOSZTORYS OFERTOWY CZĘŚĆ II DROGOWA			
Wartość netto				
Podatek VAT				
Wartość brutto				

Słownie:

_____ dnia _____ 2010r

W imieniu Wykonawcy

Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Działając w imieniu _____ [nazwa Wykonawcy] i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie „**Remontu grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć**”.

- 1) posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie niniejszego zamówienia;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia:
 - potencjału technicznego do wykonania zamówienia,
 - osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie Zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

_____ dnia _____ 2010r

W imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 3
do formularza oferty

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie „ **Remontu grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć**” oświadczamy, że w wykonaniu zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby:

POTENCJAŁ KADROWY

Lp.	Stanowisko (funkcja)	Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe /Uprawnienia zawodowe, nr członkowski PIIB/	Potwierdzenie doświadczenia zgodnie z wymaganiami SIWZ
1	2	3	4	5
1.	Kierownik budowy			Wg tabeli 7.4. pkt 2
2.	Kierownik robót			
3.	Geodeta			

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobą wymienioną w poz. wykazu*
2. nie dysponujemy osobą wymienioną w poz. wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osoby*

* niepotrzebne skreślić

....., dn. 2010r

.....
W imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 4
do formularza oferty

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie **”Remontu grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć”** oświadczam, że następujące części zamówienia wykonywać będą podwykonawcy.

**WYKAZ CZYNNOŚCI ZAMÓWIENIA KTÓRYCH WYKONANIE WYKONAWCA POWIERZY
PODWYKONAWCY**

Lp.	Opis elementów wykonywanych przez podwykonawców	Inne informacje
1	2	3

....., dn. 2010 r.

.....
W imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 5
do formularza oferty

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

POTENCJAŁ TECHNICZNY

Składając ofertę w przetargu na nieograniczonym na wykonanie "Remontu grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć" oświadczam, że posiadam następującymi w pełni sprawne jednostkami sprzętu:

LP	SPRZĘT PROPONOWANY DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA	OPIS SPRZĘTU POSIADANEGO (TYP, MODEL) PARAMETRY TECHNICZNE	IŁOŚĆ SZTUK	FORMA WŁADANIA ¹
	- Wytwórnia mieszanek mineralno-asfaltowych wyposażona w jedną otaczarkę o mieszaniu cyklicznym lub ciągłym z możliwością podgrzewania kruszywa. Otaczarka musi być wyposażona w automatyczny dozownik stabilizatora. Wydajność otaczarki nie mniejsza niż 50 Mg/h. - 1 szt, Lokalizacja wytwórni musi zapewnić spełnienie wymagań technologicznych tj. dowóz mieszanki mineralno – bitumicznej w ciągu 2 godzin od załadunku do momentu wbudowania,			
	- Układarka mas bitumicznych– 1 szt.			
	- Skrapiarka lepiszcza wyposażona w urządzenie pomiarowe oraz mechanizmy regulacyjne, które zapewniają równomierne rozłożenie lepiszcza w kierunku podłużnym i poprzecznym – 1 szt			
	-Dwa walce stalowe statyczne samojezdne, jeden walec wibracyjny lub ciężki, jeden walec ogumiony.			
	- Samochody ciężarowe samowładowcze – 2 szt			
	- Koparka - 1 szt			
	- Frezarka do nawierzchni - 1 szt			

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy urządzeniami wymienionymi w poz. wykazu*
2. nie dysponujemy urządzeniami wymienionymi w poz. wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. urządzeń*

* niepotrzebne skreślić

....., dn..... 2010r

.....
W imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 6
do formularza oferty

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Gwarancja

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie „**Remontu grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć**” oświadczam, że na wykonane roboty określone w zamówieniu udzielam gwarancji jakości na okres 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego.

....., dn. 2010 r.

.....
W imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 7
do formularza oferty

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Oświadczenie Wykonawcy o odbyciu wizji lokalnej

Oświadczamy, że odbyliśmy wizję lokalną na placu budowy i w jego pobliżu i uzyskaliśmy informacje potrzebne do przygotowania oferty i wyceny robót budowlanych przewidzianych, zgodnie ze SIWZ, do wykonania zadania **„Remont grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć”**.

Po uzyskaniu wspomnianych informacji stwierdzamy, że roboty budowlane wykonamy zgodnie ze sztuką budowlaną, projektem technicznym, wymogami SIWZ, obowiązującymi przepisami i normami, przy zachowaniu należytej staranności, przestrzegając warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.

....., dn. 2010 r.

.....
W imieniu Wykonawcy

Załącznik nr 8
do formularza oferty

Wzór umowy

UMOWA NR

w dniu roku pomiędzy Powiatem Włocławskim - Powiatowym Zarządem Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1.
2.

a zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1.
2.

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r Nr 223 poz.1655. z późn. zm.) dalej zwana „ustawą p.z.p.”, została zawarta umowa, o następującej treści:

§ 1.

1. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych – „**Remontu grobli przy moście na rzece Zgłowiączce w miejscowości Nowy Młyn w ciągu drogi powiatowej nr 2906 C Polówka - Stary Brześć**” (przedmiot umowy).
2. Szczegółowy zakres robót, których realizacja wynika z niniejszej umowy określają stanowiące jej integralną część następujące dokumenty:
 - 1) Oferta Wykonawcy złożona w dniu 2010 r.
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
 - 3) Dokumentacja projektowa składająca się z części określonych w punkcie 1.2 Informacji ogólnych do SIWZ.
3. W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje następująca kolejność ich ważności:
 - 3.1. Umowa,
 - 3.2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 3.3. Projekt budowlany,
 - 3.4. Oferta,
 - 3.5. Przedmiar robót,
 - 3.6. Szczegółowe specyfikacje techniczne.

4. Oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych CPV 45 22 11 11 - 3

5. Wykonawca uznaje, że dokumentacja projektowa, o której mowa w ust.2 pkt 3) stanowiąca załącznik do niniejszej umowy, jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć i zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą.

6. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz posiada prawomocne decyzje o pozwoleniu na budowę.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania z należytą starannością wszelkich robót i czynności koniecznych do zrealizowania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad wykonania robót określonych w dokumentacji projektowej.

3. Materiały i urządzenia, użyte do wykonania robót powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych Prawem budowlanym, przepisami szczególnymi, wymaganiami SIWZ oraz wymaganiami dokumentacji projektowej.

4. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych materiałów, dane potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 3.

§ 3

1. Ustala się termin realizacji robót będących przedmiotem umowy:

Rozpoczęcie robót z dniem 01 kwietnia 2010 r. ;
Zakończenie robót 31 lipca 2010 r.

§ 4

1. Przedmiot umowy określony w § 1 będzie realizowany zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym robót, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.

2. Harmonogram winien być dostosowany do złożonej oferty. Harmonogram winien być przedłożony zamawiającemu nie później niż termin podpisania umowy.

3. Niezależnie od ustaleń ust. 2 wykonawca zobowiązany jest przedstawić na życzenie Zamawiającego zaktualizowany harmonogram w terminie 7 dni od otrzymania polecenia Zamawiającego.

§ 5

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają na kwotę:

netto zł (słownie:)

plus podatek VAT zł (słownie:)

co łącznie stanowi kwotę brutto zł (słownie:).

Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu umowy.

2. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 powyżej zostanie odpowiednio dostosowane, w drodze aneksu do niniejszej umowy.

3. W przypadku, gdy wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających łącznie 50% wartości realizowanego zamówienia podstawowego,

niezbędnych do jego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:

- 1).z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub,
- 2). wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego Zamawiający może pisemnie zlecić wykonanie tych robót Wykonawcy. Podstawę do dokonania takiego zlecenia będzie stanowił protokół konieczności zaakceptowany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego. W tej sytuacji zamówienie to będzie traktowane jako zamówienie z wolnej ręki. Do tego zamówienia będą miały zastosowanie przepisy ustawy p.z.p.

§ 6

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy zostanie dokonane w oparciu o fakturę końcową, która może być wystawiona przez Wykonawcę nie wcześniej niż po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu końcowego odbioru robót.

2. Dokumentem potwierdzającym prawidłową realizację robót określonych w umowie jest protokół odbioru końcowego wraz z zestawieniem ilości i wartości wykonywanych robót.

3. Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie przelewem na konto wskazane w treści faktury, w terminie 30 dni od daty jej doręczenia i przyjęcia przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty uważa się dzień dokonania polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy, jest to jednocześnie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 7

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1). przekazanie dokumentacji projektowej do dnia zawarcia umowy /jeden egzemplarz/,
- 2). protokółarne przekazanie terenu budowy w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty podpisania umowy.
- 3). zapłata za wykonane i odebrane roboty,
- 4). zapewnienie nadzoru inwestorskiego.

2. Do obowiązków Wykonawcy oprócz czynności wymienionych w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. z 2006 r. Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) należy w szczególności:

1) przedstawienie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy w terminie nie późniejszym niż termin rozpoczęcia robót określony w niniejszej umowie,

2) zagospodarowanie terenu budowy,

3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o dokumentację projektową zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną,

4) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy,

5) wykonanie robót tymczasowych, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych,

6) oznaczenie terenu budowy lub innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe lub tymczasowe,

7) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu niżej wymienionych dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i odbiór robót:

a) powykonawcza dokumentacja projektowa,

b) inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza,

c) uwagi i zalecenia inspektora nadzoru, zwłaszcza dokonane przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu i udokumentowanie wykonania jego zaleceń,

d) protokoły badań i sprawdzeń, recepty i ustalenia techniczne,

- e) protokoły technicznych odbiorów,
- f) zaświadczenie potwierdzające odebranie stałej organizacji ruchu przez zarządzającego ruchem.
- g) dziennik budowy i księgi obmiaru,
- h) wyniki pomiarów kontrolnych,
- i) deklaracje zgodności z PN lub aprobatą techniczną oznaczoną znakiem budowlanym „B”,
- j) deklarację zgodności z PN –EN lub europejską aprobatą techniczną EAT oznaczoną znakiem CE,
- k) dla wyrobów znajdujących się w wykazie określonym przez Komisję Europejską wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa – deklaracje zgodności wydane przez producenta (bez znaku CE),
- l) opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów załączonych do dokumentów odbioru,
- m) oświadczenia kierownika budowy o których mowa w art. 57 ust. 1 pkt. 2 lit. „a” i lit. „b” Prawa budowlanego,
- 8) zapewnienie, na czas trwania robót, kierownika robót wskazanego w ofercie Wykonawcy, a w przypadku konieczności zamiany któregoś z kierowników – uzgodnienie nowego kandydata z Zamawiającym,
- 9) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
- 10) zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami bhp oraz zapewnienie warunków p. poz. określonych w przepisach szczegółowych,
- 11) informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego,
- 12) Udostępnienie terenu budowy innym wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego w czasie trwania budowy, jeśli tacy wystąpią,
- 13) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź majątku Zamawiającego – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego,
- 14) zorganizowanie zaplecza socjalno – technicznego budowy w rozmiarach koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
- 15) strzeżenie mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji,
- 16) wykonanie na własny koszt projektu oznakowania na czas realizacji robót oraz wykonanie tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonym przez zarządzającego ruchem projektem oznakowania robót,
- 17) powiadomienie właściwych organów i instytucji o rozpoczęciu robót i wprowadzeniu tymczasowej organizacji ruchu,
- 18) urządzenie i utrzymanie zaplecza zamawiającego (biuro inspektora nadzoru).

§ 8

1. Wykonawca zapewni obsługę laboratoryjną prowadzoną przez laboratorium drogowe.
2. Badania, o których mowa w ust. 1 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.

3. Badania będą prowadzone zgodnie z wymaganiami określonymi w SST oraz zaleceniami inspektora nadzoru.

§ 9

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą - Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji zadania.

§10

Inspektorem nadzoru sprawującym nadzór, w imieniu Zamawiającego, nad robotami określonymi niniejszą umową będzie:

..... tel. stacj., tel. kom., fax.

Wskazany inspektor nadzoru jest odpowiedzialny za realizację umowy w imieniu Zamawiającego.

§11

Ze strony Wykonawcy funkcję Kierownika budowy będzie sprawował:

....., tel. stacj., tel. kom., fax.

Ustanowiony Kierownik budowy odpowiada za należyte wykonanie przedmiotu umowy w imieniu Wykonawcy, a nadto realizuje obowiązki określone w ustawie Prawo budowlane.

Kierownikiem robót drogowych będzie:

....., tel. stacj., tel. kom., fax.

§12

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić kadrę do realizacji robót określonych w umowie zgodnie ze złożoną ofertą. Kadra winna być odpowiednio wykwalifikowana i doświadczona. Inspektor nadzoru ma prawo wymagać, aby wykonawca usunął każda osobę zatrudnioną przez wykonawcę, jeżeli:

- 1) uporczywie nieodpowiednio zachowuje się,
- 2) wykazuje brak staranności, obowiązki wykonuje niekompetentnie i niedbale,
- 3) postępuje w sposób uporczywy szkodliwie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska.

W przypadku usunięcia takiej osoby Wykonawca zobowiązany jest zatrudnić inną osobę,

§13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:

- 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy powstałą z winy Wykonawcy w wysokości - 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego, po upływie terminu wykonania określonego w umowie,
- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie udzielonej gwarancji jakości – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z § 16 ust. 8 na usunięcie wad,
- 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5,

2. Jeżeli zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 30 dni w stosunku do terminów określonych w harmonogramie robót, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z następujących tytułów:

- 1) za zwłokę w przystąpieniu do czynności odbioru przedmiotu umowy w wysokości - 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty,
- 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5.

§14

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przy udziale podwykonawców następujące roboty:

- 1).
- 2).

Roboty wykonywane będą pod nadzorem Wykonawcy.

2. Jeśli w trakcie realizacji robót Wykonawca poweźmie zamiar zatrudnienia innych podwykonawców zobowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego.

3. W przypadku zatrudnienia podwykonawcy Wykonawca zobowiązany jest podjąć czynności określone w art. 647¹ KC w szczególności dostarczyć Zamawiającemu umowę z podwykonawcą.

4. Zawarcie umów przez podwykonawcę z dalszymi podwykonawcami wymaga zgody Zamawiającego i głównego wykonawcy, którego łączy umowa z Zamawiającym.

5. O zamierzonej dacie rozpoczęcia robót przez podwykonawcę, Wykonawca powiadomi inspektora nadzoru z 14 dniowym wyprzedzeniem.

6. Zapłata należnego wynagrodzenia dla podwykonawców będzie na podstawie cesji wierzytelności na rzecz podwykonawców wynikającej ze stosownej umowy między Wykonawcą i podwykonawcą.

7. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy w tym działań Podwykonawcy i ponosi za nie odpowiedzialność odszkodowawczą.

§15

Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1. Jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
2. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a). jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b). jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

§16

1. Gotowość do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu Wykonawca (kierownik budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu wpisem w dzienniku budowy z jednoczesnym powiadomieniem o wpisie inspektora nadzoru (telefonicznie lub faxem). Inspektor nadzoru ma obowiązek przystąpić do odbioru tych robót w terminie do 3 dni od daty wpisu do dziennika budowy.

2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót w formie pisemnej. Odbiór końcowy dokonany będzie po zakończeniu wszystkich robót określonych niniejszą umową

3. Odbiór robót, o którym mowa w ust. 2, dokonany zostanie komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

4. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania.
5. Na 14 dni przed ustaloną datą odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu komplet dokumentów zgodnie z § 9 ust. 2 pkt 7.
6. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy w ciągu 30 dni od daty zawiadomienia go o zakończeniu przedmiotu umowy i osiągnięcia gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę. Odbiór końcowy zostanie zakończony w terminie 14 dni.
7. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór końcowy, jeżeli Wykonawca nie wykonał przedmiotu umowy w całości, nie wykonał wymaganych badań i sprawdzeń oraz nie przedstawił dokumentów, o których mowa w ust. 5.
8. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym wynosić będzie 14 dni, chyba, że w trakcie odbioru strony postanowią inaczej.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 6.
10. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone zgodnie z ust. 9 na usunięcie stwierdzonych w tej dacie wad.
11. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym rozpoczyna bieg terminu na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 18 ust. 2 pkt 1 niniejszej umowy.

§17

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy na okres 60 miesięcy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, licząc od daty odbioru końcowego lub potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
3. Strony ustalają, że w każdym roku obowiązywania gwarancji, wspólnie będą dokonywać (w uzgodnionym terminie) przeglądów stanu drogi w celu ustalenia występowania wad, które powinny zostać usunięte przez Wykonawcę. Strony umowy w trakcie rocznego przeglądu gwarancyjnego, pisemnie uzgodnią sposób i termin usunięcia stwierdzonych wad.
4. W przypadku stwierdzenia występowania wad przed terminem rocznego przeglądu Zamawiający pisemnie wezwie wykonawcę do ich usunięcia. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

§ 18

1. Ustala się, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione zostanie w pieniądzu, gwarancjach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5, tj. w kwocie zł (słownie:.....) . Gwarancje, o których mowa wyżej, wniesione w celu zabezpieczenia należytego wykonania umowy powinny mieć charakter gwarancji: nieprzenośnych, bezwarunkowych, nieodwołalnych i płatnych na pierwsze żądanie Zamawiającego.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia, które jest przeznaczone na pokrycie roszczeń związanych z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od daty

bezusterkowego odbioru końcowego lub potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym,

2) 30% wysokości zabezpieczenia, które jest przeznaczone na pokrycie roszczeń związanych z udzieloną przez wykonawcę gwarancją jakości, w terminie 15 dni od daty upływu okresu gwarancji jakości.

3. Zamawiający może wstrzymać się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad – (do chwili ich usunięcia).

§ 19

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:

1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie 14 dni od daty określonej w umowie jako daty rozpoczęcia robót lub nie przystąpił do przejęcia terenu budowy.

2) Wykonawca przerwał niezgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni

3) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należytego mu z tytułu wykonania części umowy.

4) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z dokumentacją określającą przedmiot umowy wymienioną w § 1 lub wskazówkami Zamawiającego.

5) Zamawiający poweźmie wiadomość, że sytuacja finansowa wykonawcy uległa na tyle pogorszeniu, że istnieje uzasadniona obawa, iż wykonawca ogłosi upadłość lub likwidację przedsiębiorstwa.

6) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie miesiąca od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust 1 i 2. i musi zawierać uzasadnienie.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,

2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,

3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,

4) w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) powyżej Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,

5). Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.

5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:

- 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
- 2) przejścia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór.

§20

Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z zdarzeniami losowymi, a w szczególności od odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w czasie realizacji robót objętych umową oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków powstałych w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych dotyczących pracowników i osób trzecich.

§21

Wykonawca oraz podwykonawca/y nie mogą przenieść swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy.

§22

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się ogólnie obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa Budowlanego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w drodze podpisanego przez strony aneksu.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§23

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- 1) Oferta Wykonawcy złożona w dniu 2010 r.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- 3) Dokumentacja projektowa składająca się z części określonych w punkcie 1.2 Informacji ogólnych do SIWZ.
- 4) Harmonogram rzeczowo – finansowy robót.